Smartphone
SGH-i600
Käyttöopas

Sisältö

JAKSO 1 **Käytön aloitus**

Pakkauksen sisällys 7
Laitteeseen tutustuminen 8
SIM-kortin asentaminen 12
Akun asentaminen 13
Laitteen lataaminen 15
Laitteen virran kytkeminen päälle ja pois 17

JAKSO 2 **Perustoiminnot**

Alkunäytön käyttäminen 18
Käynnistä-valikon näyttö 22
Tekstin kirjoittaminen 24
Laitteen mukauttaminen 25
Pikakäynnistyksen käyttäminen 36
Kohteiden etsiminen 37
Näppäimien lukitseminen 39
Lisämuistikortin käyttäminen 39
Ohjelmien lisääminen ja poistaminen 41
Varmenteiden hallinta 43
Laitteen nollaaminen 44
Online-ohjeen käyttäminen 45

JAKSO 3 **Synkronisointi**

ActiveSyncin asentaminen 47
Yhteysasetusten mukauttaminen 48
Laitteen kytkeminen tietokoneeseen 48
Synkronisointitietoja 50
Synkronisointiasetusten mukauttaminen 51

JAKSO 4 Puhelutoiminnot

Puhelintoimintojen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä 54
Puhelunäytön käyttäminen 54
Puhelun soittaminen 55
Puhelujen soittamiseen liittyvät lisäasetukset 56
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen 59
Toiminnot puhelun aikana 59
Puheluihin liittyvät ominaisuudet 62
Puhelintoimintojen mukauttaminen 65

JAKSO 5 Viestit ja Internet

Viestit 71
Internet Explorer 86
Pocket MSN (MSN-palvelut puhelimessa) 90
RSS-lukuohjelma 95

JAKSO 6 Järjestelijä

Yhteystiedot 98
Kalenteri 104
H-Hetki 108
Tehtävät 110
Muistio 111
Äänimuistiinpanot 112
Herätykset 114
Maailmankello 115

JAKSO 7 Multimedia

Kamera 116
Windows Media Player 122
Podcast 130
Sisällönhallinta 132

JAKSO 8 Lisäohjelmat

Pelit 137
Laskin 138
Älykäs muunnin 139
Sekuntikello 140
Picsel Viewer 141
Download Agent 144
Res.hallinta 144
Tehtävienhallinta 146

JAKSO 9 Yhteyksien muodostaminen

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla 148
Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen USB-liitännän kautta 153
Internet-jakaminen 153
Yhteyden muodostaminen Internetiin tai omaan verkkoon 155
Nopean yhteyden käyttäminen Wi-Fi-verkossa 160

JAKSO 10 Vianmääritys

Yleiset ongelmatilanteet 163
Puheluihin liittyvät ongelmatilanteet 165
Virtaan ja akun lataamiseen liittyvät ongelmatilanteet . . 167
Ohjelmiin liittyvät ongelmatilanteet 168

JAKSO 11 Säädösten mukaiset tiedot

Tietoa SAR-sertifikaatista 174
Euroopan unionin ilmoitus 175
Tärkeitä turvallisuustietoja 176
Virtalähdettä koskevia turvallisuusohjeita 178
Hoito ja huolto 178
Microsoftin käyttöoikeussopimus 180

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet ennen langattoman laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Autoile varovaisuutta noudattaen

Älä käytä matkapuhelinta ajaessasi. Pysähdy ensin.

Katkaise laitteen virta tankkauksen ajaksi

Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä. Matkapuhelimien käyttö lentokoneissa on sekä laitonta että vaarallista.

Katkaise laitteen virta lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä.

Sairaaloissa tai muissa terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiosignaaleille. Noudata aina voimassa olevia ohjeita ja sääntöjä.

Häiriöt

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa niiden toimintaan.

Huomioi erityissäädökset

Noudata eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise laitteen virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Laite ei ole vedenpitävä. Pidä puhelin kuivana.

Järkevä käyttö

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten). Vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteen virta on kytkettynä.

Hätäpuhelut

Näppäile paikallinen hätänumero ja paina sitten .

Älä anna laitetta pienten lasten käsiin.

Pidä puhelin ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lisävarusteita, kuten kuulokkeita ja PC-datakaapeleita. Muiden lisävarusteiden käyttö voi vahingoittaa käyttäjää tai puhelinta ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.

VAROITUS:

- Laite voi räjähtää, jos siihen vaihdetaan vääränlainen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Pitkällinen kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa.

Valtuutettu huolto

Vain valtuutetut huoltohenkilöt saavat asentaa tai korjata puhelimen. Muutoin takuu saattaa mitätöityä.

Lisätietoja on kohdassa "Tärkeitä turvallisuustietoja" sivulla 176.

jakso 1

Käytön aloitus

Onnittelut uuden älypuhelimen hankinnasta! Tässä kappaleessa opastetaan laitteen käyttöönotossa ja akkujen lataamisessa sekä tutustutaan laitteen eri osiin.

Pakkauksen sisällys

Pakkauksen sisältö:

- Laite
- PC-datakaapeli
- Akku
- Pikalaturi
- CD-ROM-levy[1]
- Pikaopas

Lisäksi laitteeseen saa seuraavia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä:

- Autolaturi/-sovitin
- Pikalaturi
- PC-datakaapeli
- Bluetooth mono- ja stereokuulokkeet
- Vakioakku
- Suora kuulokemikrofooni
- Bluetooth USB -liitäntälaitesarja
- Bluetooth handsfree-autosarja

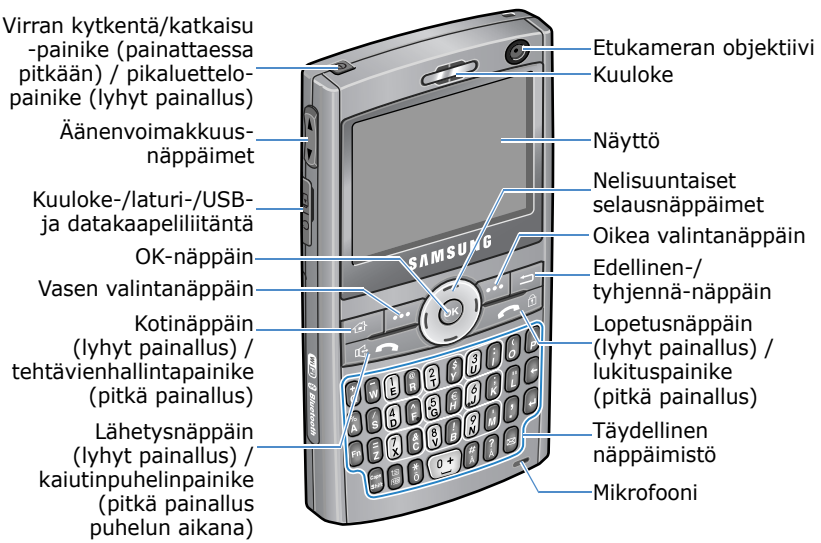
Huomautus: Laitteen mukana toimitettavat tarvikkeet ja erikseen hankittavat lisävarusteet voivat vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Levy sisältää Microsoft ActiveSync -ohjelmiston, Add-on-ohjelmiston ja muita ohjelmia.

Laitteeseen tutustuminen

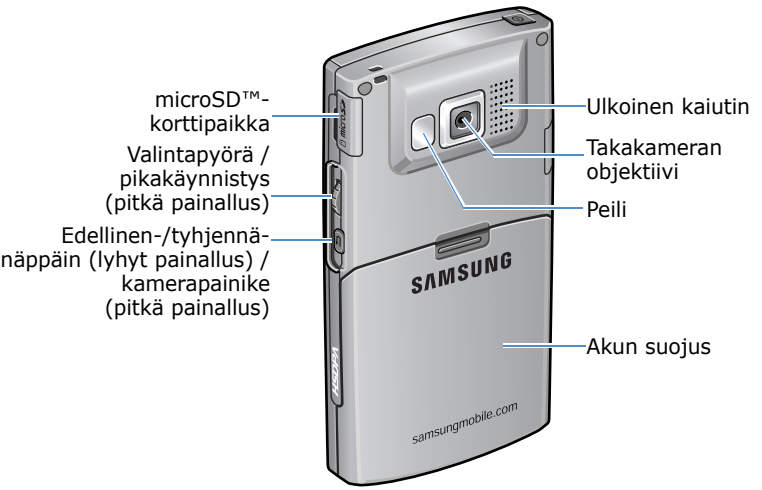
Edestä

Seuraavissa kuvissa näkyvät puhelimen tärkeimmät osat:



Huomautus: Näppäimistö voi olla erilainen eri maissa.

Takaa



Laitteen näppäimet

Näppäin	Kuvaus
	• Kytkee tai katkaisee laitteen virran painattaessa jonkin aikaa. • Avaa pikaluettelon.
	• Siirtyy ohjelmasta alkunäyttöön. • Avaa tehtävienhallinnan painattaessa jonkin aikaa.
	Suorittaa näppäimen yläpuolella näkyvän toiminnon.

Näppäin	Kuvaus
	• Sulkee esillä olevan valikon ja palaa edelliseen valikkoon tai näyttöön. • Poistaa merkkejä tekstinsyöttökentässä.
	• Luettelon selaaminen. • Osoittimen siirtäminen tekstinsyöttökentässä.
	Valinnan tai syötteen vahvistaminen.
	• Soittonäytön avaaminen. • Puhelun soittaminen tai puhelun vastaaminen. • Ottaa kaiutinpuhelintoiminnon käyttöön painattaessa jonkin aikaa puhelun aikana.
	• Lopettaa puhelun. • Sulkee esillä olevan valikon ja palaa edelliseen valikkoon tai näyttöön. • Lukitsee näppäimet painattaessa jonkin aikaa.
	Numeroiden, kirjaimien ja merkkien syöttäminen.
	Merkkien poistaminen.
	Merkkien syöttäminen näppäinten yläpuoliskoista tekstinsyöttökentässä painattaessa.
	• Valinnan tai syötteen vahvistaminen. • Lisää uuden rivin tekstinsyöttökenttään.
	Vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä tekstinsyöttökentässä.

Näppäin	Kuvaus
	Tätä näppäintä painamalla voit siirtyä tekstinkirjoitustilasta numerotilaan ja takaisin tai vaihtaa tekstinkirjoitustilaa.
	• Lisää välilyönnin merkkien väliin. • Ulkomaanpuhelun tunnuksen lisääminen painattaessa jonkin aikaa.
	Ottaa äänettömän profiilin käyttöön tai poistaa sen käytöstä painattaessa alkunäytössä jonkin aikaa.
	Avaa viestiohjelman.
	• Säätä äänenvoimakkuutta. • Mykistää saapuvan puhelun soittoäänen. Hylkää puhelun painattaessa jonkin aikaa. • Avaa Voice Assist -toiminnon painattaessa jonkin aikaa. (Tämä toiminto on operaattorikohtainen.)
	• Palaa edelliseen näyttöön. • Avaa määritetyn ohjelman painattaessa jonkin aikaa.
	• Luettelon selaaminen pyörää pyörittämällä. • Valinnan tai syötteen vahvistaminen. • Avaa pikakäynnistyksen painattaessa jonkin aikaa.

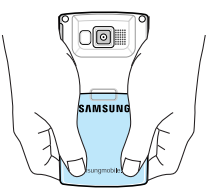
SIM-kortin asentaminen

Kun teet liittymäsopimuksen, saat SIM-kortin, joka sisältää liittymäsi tiedot, kuten PIN-koodin, lisäpalvelut jne.

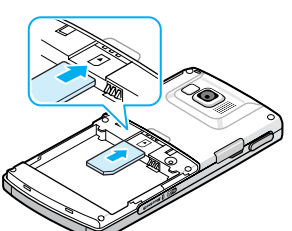
- Älä säilytä SIM-kortteja pienten lasten ulottuvilla.
- SIM-kortti voi vaurioitua ja sen yhteystiedot kadota, jos kortti vääntyy tai naarmuuntuu, joten korttia tulee käsitellä varovasti.
- Varmista SIM-korttia asentaessasi, että laitteen virta on katkaistu, ennen kuin poistat akun.

SIM-kortin asettaminen

1. Irrota akun suojus.



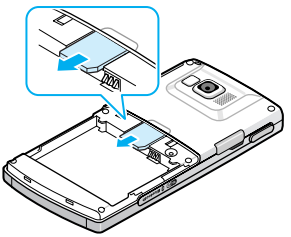
2. Aseta SIM-kortti liu'uttamalla se paikalleen kuvan osoittamalla tavalla ja varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat kortin alapuolella.



Aseta sitten akku paikalleen. Katso seuraavaa sivua.

SIM-kortin poistaminen

Voit poistaa SIM-kortin vetämällä kortin ulos paikastaan kuvan osoittamalla tavalla.

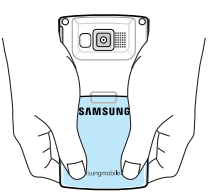


Akun asentaminen

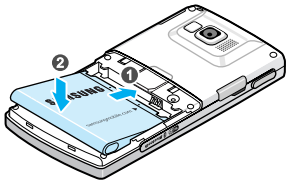
Laitteen virtalähteenä käytetään ladattavaa litiumioniakkua.

Akun asentaminen

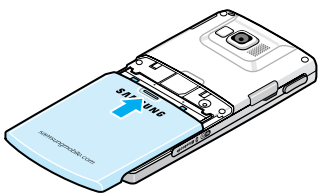
1. Irrota akun suojus tarvittaessa.



2. Aseta akku akkulokeroon kuvan osoittamalla tavalla.



3. Asenna akun suojus takaisin.



Akun poistaminen

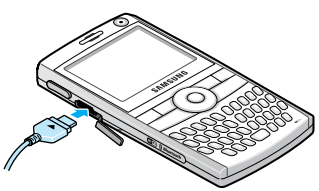
1. Jos tarpeen, pidä [⏻] (laitteen vasemmassa yläkulmassa) painettuna, kunnes virrankatkaisukuvake tulee näkyviin.
2. Irrota akun suojus.
3. Poista sitten akku laitteesta.

Laitteen lataaminen

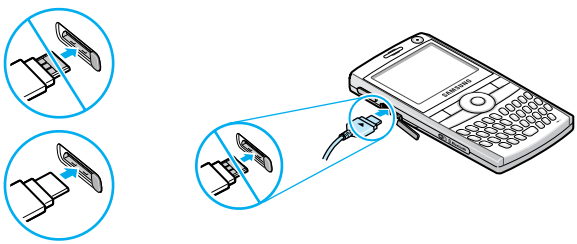
Puhelimen virtalähteenä käytetään ladattavaa litiumioniakkua. Käytä akun lataamiseen pikalaturia ja käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä akkuja ja latureita. Vääränlaisen laturin käyttäminen voi vaurioittaa puhelinta ja mitätöidä takuun.

Huomautus: Akku on ladattava täyteen, ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran. Tyhjän akun täydellinen latautuminen kestää noin 200 minuuttia. Puhelinta voi käyttää akun latautuessa, mutta tämä hidastaa latautumista.

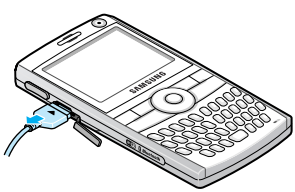
1. Kytke pikalaturin liitin laitteen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään.



Huomautus: Seuraavassa kuvassa on esitetty laturin oikea ja väärä kytkentätapa. Varmista oikea kytkentä katsomalla että laturissa oleva nuoli on näkyvissä ja osoittaa laitetta kohti. Jos nuoli ei ole näkyvissä, lisälaiteliitäntä vaurioituu ja laitteen takuu mitätöityy.



2. Kytke pikalaturi tavalliseen pistorasiaan. Irrota laturi pistorasiasta, kun lataus on päättynyt.
3. Irrota pikalaturi laitteesta.



Huomautus: Älä poista akkua lataamisen aikana. Laitteeseen voi tulla toimintahäiriöitä ja se voi vaurioitua.

Akku lopussa -ilmoitus

Kun akku on ehtymässä ja puheaikaa on jäljellä vain muutama minuutti, puhelimesta kuuluu varoitusääni ja näytössä näkyy säännöllisin väliajoin "Pääakun virta lopussa" -ilmoitus sekä akkukuvake (). Taustavalo sammuu akun jäljellä olevan latauksen säästämiseksi.

Kun akun varaustaso laskee liian alas, laitteen virta katkeaa automaattisesti.

Laitteen virran kytkeminen päälle ja pois

Kytke laitteen virta painamalla jonkin aikaa. Laite on yhteydessä kotiverkkoon ja vastaanottaa verkon signaalin. Laitteella voi nyt soittaa ja vastaanottaa puheluja sekä käyttää ohjelmia.

Voit katkaista laitteen virran pitämällä jonkin aikaa painettuna.

jakso 2

Perustoiminnot

Tässä kappaleessa kerrotaan laitteen perustoiminnoista ja laitteen mukauttamisesta sekä online-ohjeen käyttämisestä.

Alkunäytön käyttäminen

Kun laitteeseen kytketään virta, näkyviin tulee alkunäyttö eli perustilan näyttö. Tähän näyttöön voi siirtyä mistä tahansa ohjelmasta painamalla .

Tilarivi

Näytön ylin rivi on tilarivi, jossa näkyy laitteen tilasta kertovia kuvakkeita. Seuraavassa on joitakin tilakuvakkeita, joita voi tulla näkyviin:

Kuvake	Kuvaus
	Näyttää signaalin voimakkuuden. Voit myös tarkistaa seuraavien toimintojen tilat: • : peittoalueen ulkopuolella. • : puhelimen toiminnot eivät ole käytössä.
	Näkyy puheluiden aikana.
	Näkyy datapuheluiden aikana.
	Näkyy, kun meneillään oleva puhelu on pidossa.

Kuvake	Kuvaus
	Näkyy, jos GPRS-yhteys on käytettävissä verkossa. näkyy, kun GPRS-yhteys on käytössä.
	Näkyy, kun laitetta käytetään kotiverkon ulkopuolella ja kun laite on yhteydessä johonkin toiseen GPRS-verkkoon.
	Näkyy, jos 3G (UMTS) -yhteys on käytettävissä verkossa.
	Näkyy, kun Wi-Fi-toiminto on käytössä. Kuvake ilmaisee myös Wi-Fi-yhteyden tilaa: • : laite muodostaa yhteyttä Wi-Fi-verkkoon. • : meneillään on datapuhelu Wi-Fi-yhteyden kautta.
	Näyttää akun varaustason. Akun varaustaso on sitä suurempi, mitä enemmän palkkeja on näkyvissä. tulee näkyviin, kun akun varaustaso on erittäin alhainen.
	Tulee näkyviin, kun käytössä olevan profiilin ring type -asetuksena on **Äänetön** tai jos Äänet-valikon soittoääniasetukseksi on valittu **Ei mitään**. Lisätietoja on sivulla 28.
	Tulee näkyviin, kun käytössä olevan profiilin ring type -asetuksena on **Värinä** tai jos Äänet-valikon soittoääniasetukseksi on valittu **Värinä**. Kuvake tulee näkyviin myös silloin, kun Silent-profiili on käytössä. Lisätietoja on sivulla 28.

Kuvake	Kuvaus
1/2	Ilmaisee, että puheluja voidaan soittaa sekä linjalla 1 että 2 (verkkopalvelu).
	Näkyy, kun laitetta käytetään kotiverkon ulkopuolella ja kun laite on yhteydessä johonkin toiseen verkkoon.
	Näkyy, kun Bluetooth-toiminto on käytössä. Lisätietoja on sivulla 149.
	Näkyy, kun laitteeseen on kytketty Bluetooth-kuulokemikrofooni.
	Näkyy, jos synkronisoinissa tapahtuu virhe.
	Näkyy, kun laite on vastaanottanut teksti- tai multimediaviestin.
	Näkyy, kun laite on vastaanottanut pikaviestin.
	Näkyy, kun laite on vastaanottanut vastaajaviestin. • : uusi vastaajaviesti linjasta 1. • : uusi vastaajaviesti linjasta 2. • : uusi vastaajaviesti kummastakin linjasta.
	Näkyy, kun saapuneeseen puheluun ei ole vastattu.
	Näkyy, kun saapuvat puhelut on siirretty johonkin toiseen kohteeseen.

Tietojen lukeminen alkunäytöstä

Alkunäytössä voit

- tarkistaa laitteen tilan sekä kellonajan ja päivämäärän
- tarkastella tulevia tapaamisia
- lukea saapuneita viestejä
- tarkastella yhteystietoluetteloa
- siirtyä viimeksi käytettyihin ohjelmiin
- vaihtaa profiilia.

Tietojen lukeminen alkunäytöstä

1. Selaa alkunäytössä haluamaasi kohteeseen selausnäppäimillä tai valintapyörällä ja paina OK.
2. Kohteeseen siirtyminen valitussa ohjelmassa.

   Lisätietoja näistä kohteista on tämän oppaan kyseisiä toimintoja kuvaavissa kohdissa.
3. Palaa alkunäyttöön painamalla [ ] tai [ ].

Alkunäytön mukauttaminen

Voit mukauttaa alkunäytön omien mieltymystesi mukaiseksi.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Näytä** → **Alkunäyttö**.
3. Selaa vaihtoehdon kohdalle painamalla selauspainikkeita ylös- tai alaspäin ja muuta sitten asetusta painamalla selauspainikkeita vasemmalle tai oikealle.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Alkunäytön asettelu**: alkunäytön asettelun valinta.

Huomautus: Kiertovalikko-asetelmassa kaikki tieto ei välttämättä ole näkyvillä eikä kaikkiin tiedostoihin pääsyä.

- **Värimalli**: alkunäytön värimallin valinta.
- **Taustakuva**: alkunäytön taustakuvan valitseminen.
- **Aikakatkaisu**: määritä aika, jonka laite odottaa, ennen kuin näyttö palautuu alkunäyttöön, kun laitetta ei käytetä.

4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Käynnistä-valikon näyttö

Käynnistä-valikosta voit siirtyä kaikkiin laitteen ohjelmiin. Avaa Käynnistä-valikon näyttö painamalla **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.

Voit muuttaa käynnistä-valikon tyyppiä. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Näytä** → **Käynnistä-valikon tyyli**. Valitse sitten haluamasi vaihtoehto.

Ohjelmien ja kansioiden avaaminen

Selaa ohjelman tai kansion kohdalle selausnäppäimillä ja avaa se painamalla OK.

Ohjelmasta toiseen siirtyminen

Tämä laite on monitoimilaite. Voit käyttää useita ohjelmia samanaikaisesti ja siirtyä ohjelmasta toiseen. Voit siirtyä mistä tahansa ohjelmasta alkunäyttöön painamalla [⌂] tai [↩⌂]. Tämän jälkeen voit siirtyä toiseen ohjelmaan Käynnistä-valikon tai pikakäynnistyksen kautta.

Huomautus: Puhelin tukee useaa PDP:tä, joten voit ottaa käyttöön useita tietoyhteyksiä samanaikaisesti. Voit esimerkiksi käyttää multimediaviestipalvelua ja selata Internetiä samaan aikaan. Ota kuitenkin huomioon, että jos verkko ei tue useaa PDP:tä, käytössä oleva tietoyhteys täytyy katkaista, jotta uusi tietoyhteys voidaan muodostaa.

Ohjelmien sulkeminen

Tehtävienhallinnan avulla voit sulkea avoinna olevia ohjelmia.

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Hyötyohjelmat** → **Tehtävienhall...**
3. Selaa ohjelman kohdalle ja paina **Pysäytä**-valintanäppäintä. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat ohjelmat painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Pysäytä kaikki**.

Tekstin kirjoittaminen

Laitteessa on täydellinen näppäimistö, joten kirjoittaminen on helppoa ja nopeaa. Voit kirjoittaa samalla tavalla kuin tietokoneen näppäimistöllä.

Näppäinten alaosaan on merkitty aakkoset ja yläosaan numerot ja erikoismerkit. Paina kirjoitettavia merkkejä vastaavia näppäimiä. Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjaimien välillä painamalla Shift.

Voit siirtää kohdistinta selausnäppäimillä. Voit poistaa merkkejä painamalla ⊐.

Käytettävissä on lisäksi seuraavat näppäimet:

- ←: poistaa merkkejä
- ↵: siirtyy uudelle riville
- Shift: vaihtaa tekstinsyöttötilan isoihin tai pieniin kirjaimiin
- 123: muuttaa tekstinsyöttötilaa. Voit vaihtaa ABC- ja T9-tilan välillä. T9-tilassa puhelin tuo näkyviin painettuja näppäimiä vastaavat sanavaihtoehdot. 123- ja erikoismerkkitila ovat myös käytettävissä numeroiden ja erikoismerkkien syöttämistä varten. **Kielet**-vaihtoehdon avulla voit muuttaa T9-tilassa käytettävää kieltä

Laitteen mukauttaminen

Voit mukauttaa laitteen asetuksia työskentelytapoihisi sopiviksi.

Operaattoriasetukset

Tämän valikon avulla voit määrittää käytettävää USIM/SIM-korttia vastaavan palveluntarjoajan. Kun valitset palveluntarjoajan, puhelimen virta katkeaa ja kytkeytyy uudelleen automaattisesti. Tämän jälkeen näet palveluntarjoajaa vastaavat profiilit yhteysvalikoissa.

Tämän valikon näkyminen vaihtelee palveluntarjoajien mukaan.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Operaattoriasetukset**.
3. Valitse kuhunkin kenttään haluamasi asetus.
4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Paikalliset asetukset

Voit muuttaa numero-, valuutta-, aika- ja päivämääräasetukset tiettyihin maihin sopiviksi.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Lisää...** → **Maakoht. asetukset**.
3. Valitse kuhunkin kenttään haluamasi asetus.

4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.
5. Jos muutit **Kieli** tai **Maa**-asetusta, paina **OK**-valintanäppäintä.

   Muutosten käyttöönotto edellyttää, että laitteen virta katkaistaan ja kytketään sitten uudelleen päälle.

Aika ja päivämääräasetukset

Päivämäärä ja aika -asetuksen avulla voit asettaa päivämäärän, kellonajan ja aikavyöhykkeen.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Päivämäärä ja aika**.
3. Valitse aikavyöhyke ja aseta päivämäärä ja kellonaika.

   Voit myös ottaa käyttöön **Aikavyöhykkeen päivitys** -toiminnon vasemmalla tai oikealla selausnäppäimellä.
4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomautus: Voit muuttaa ajan ja päivämäärän esitysmuotoa **Maakoht. asetukset** -valikossa.

Virrankäyttöasetukset

Voit säästää akun varausta mukauttamalla näytön ja näppäimistön taustavalon aikakatkaisuasetuksia sekä säätämällä näytön kirkkautta.

1. Paina Alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Virranhallinta**.

3. Valitse virrankäyttöasetukset:
   - **Akku**: voit tarkastaa akun jäljellä olevan varauksen.
   - **Taustaval. katk. akkuvirralla**: voit määrittää ajan, jonka taustavalo palaa, kun laitetta ei käytetä.
   - **Taustaval. katk. verkkovirralla**: voit valita, kuinka kauan taustavalo palaa latauksen aikana.
   - **Näytön aikakatkaisu**: Voit valita, kuinka kauan näyttö on käytössä. Laite siirtyy valmiustilassa ollessaan lepotilaan määritetyn ajan kuluessa, joten virtaa kuluu varsin vähän.
   - **Näytön kirkkaus**: näytön kirkkautta voi säätää.
   - **Näppäimistön taustavalo käytössä**: valitse asetukseksi **Aina** tai **Mukautettu aika**. Jos valitset asetukseksi **Mukautettu aika**, syötä näppäimistövalon käytön aloitus- ja lopetusajat.
4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Helppokäyttöasetukset

Voit tehdä muutoksia laitteen asetuksiin, jos haluat tehdä toiminnoista helppokäyttöisempiä.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Helppokäyttöisyys**.
3. Valitse haluamasi vaihtoehdot.
   - **Järjestelmäfontin koko**: voit muuttaa näytön fonttikokoa.
   - **Vahvistuksen katkaisu**: voit asettaa viiveen vahvistamattoman toiminnon aikakatkaisulle.
4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Ääniasetukset

Voit mukauttaa ääniasetuksia laitteen eri toimintoja varten.

Ääni- ja ilmoitusasetukset

Laitteessa on monia eri tapoja, joiden avulla se ilmoittaa tekemättömistä tehtävistä, vastaanotetuista viesteistä tai painettavista painikkeista. Asetetusta tapaamisesta voidaan esimerkiksi ilmoittaa seuraavilla tavoilla:

- valitun äänen toistolla
- laitteen värinällä.

Voit muuttaa laitteen ääniä valitsemalla eri toiminnoille eri äänityyppejä tai ääniä.

Soittoäänen valitseminen:

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Äänet** → **Soittoääni**.
3. Valitse haluamasi soittoääni.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Muistutustyyppien ja äänien valitseminen:

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Äänet** → **Muut äänet**.
3. Valitse toiminto, jota varten määritetään ääni.
4. Valitse muistutustyyppi tai soittoääni.
5. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomautus:
- Voit muodostaa yhteyden Internetiin ja ladata sieltä .wav- tai .mid-muotoisia soittoääniä.
- Jos haluat käyttää .mp3- tai .wma-tiedostoja soittoääninä, ne tulee tallentaa tallennustilaan tai tallennuskorttiin.

Ääniprofiilin vaihtaminen

Profiileja käyttämällä voit muuttaa ja mukauttaa laitteen eri toimintojen ja ympäristöjen ääniä ja käyttää asetuksia ryhmittäin. Kulloinkin käytössä oleva profiili näkyy alkunäytössä.

Profiilien muuttaminen:

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Profiilit**. Näkyviin tulee profiililuettelo.
3. Valitse haluamasi profiili.

   Jos valitset asetukseksi **Automaattinen**, profiili vaihtelee automaattisesti asetusten **Normaali** ja **Kokous** välillä kalenterimerkintöjen mukaan.

Huomautus:
- Profiilin voi vaihtaa nopeasti. Paina [0] ja valitse haluamasi profiili pikaluettelosta.
- Voit ottaa äänettömän profiilin nopeasti käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla jonkin aikaa [#] alkunäytössä.

Profiilien mukauttaminen:

1. Siirry haluamasi profiilin kohdalle profiilinäytössä.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.

3. Muuta kenttien asetuksia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat valitun profiilin mukaan.

4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomautus:
- Voit muuttaa kaikkien profiilien asetukset oletusasetuksiin painamalla profiililuettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Palauta oletukset** -vaihtoehdon.
- Jos kuulokeprofiilin soittoääniasetuksena on **Normaali** tai **Värinä**, puheluihin täytyy vastata manuaalisesti, vaikka **Automaattivastaus** -toiminto on käytössä.

Omistajan tiedot

Omistajan tiedoista käy ilmi laitteen omistaja tai käyttäjä. Määritä yhteystietosi laitteen katoamisen varalta.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.

2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Lisää...** → **Omistajan tiedot**.

3. Täytä tiedot kaikkiin kenttiin.

4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Virheraporttiasetus

Laitteessa on virheraporttitoiminto, joka ilmoittaa ohjelmissa tapahtuvista virheistä, jotka voivat kaataa laitteen järjestelmän. Tämän toiminnon voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.

2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Lisää...** → **Virheraportointi**.

3. Valitse **Ota käyttöön** tai **Poista käytöstä** ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Suojausasetukset

Voit suojata laitteen ja SIM-kortin luvattomalta käytöltä Security-valikon asetusten avulla.

Laitteen lukitseminen

Voit suojata laitteen lukitusominaisuuden avulla. Kun ominaisuus on käytössä, laite lukitaan automaattisesti määritetyn ajan kuluessa, kun laitetta ei käytetä.

Huomautus: Vaikka laite on lukittu, puheluja voi silti ottaa vastaan.

Laitteen lukitseminen:

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.

2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Laitteen lukitus**.

3. Valitse **Kysy, jos laite on ollut käyttämättä** ja valitse aika, jonka laite odottaa, ennen kuin se lukittuu, jos sitä ei käytetä.

4. Selaa **Salasanatyyppi** -kenttään ja valitse salasanan tyyppi.
   - **Yksinkertainen PIN-koodi**: käytä numerosalasanaa. Salasanassa tulee olla vähintään 4 merkkiä.

- **Vahva aakkosnumeerinen**: käytä aakkosnumeerista salasanaa. Salasanassa täytyy olla vähintään 7 merkkiä ja sen täytyy sisältää vähintään 3 isoa tai pientä kirjainta, numeroa tai välimerkkiä.

5. Kirjoita salasana **Salasana**-kenttään.
6. Vahvista salasana kirjoittamalla sama salasana uudelleen **Vahvista salasana** -kenttään.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.
8. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Huomautus: Voit lukita laitteen manuaalisesti painamalla ⏻ ja valitsemalla pikaluettelosta **Lukitse laite**.

Laitteen lukituksen avaaminen:

1. Paina **Poista lukitus**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Anna salasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

SIM-kortin PIN-koodin käyttöönotto

Jos SIM-kortin PIN-koodi on käytössä, laitteen mukana toimitettu PIN-koodi täytyy syöttää aina, kun laitteeseen kytketään virta tai jos SIM-kortti asetetaan johonkin toiseen laitteeseen. Tämän vuoksi kukaan ei voi käyttää laitetta ilman PIN-koodia.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Ota SIM-kortin PIN käyttöön**.
3. Anna PIN-koodi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

SIM-kortin lukitseminen

Kun SIM-lukitus on käytössä, laitetta ei voi käyttää millään muulla SIM-kortilla. Toisen SIM-kortin käyttäminen edellyttää SIM-lukituksen salasanaa.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Ota SIM-lukitus käyttöön**.
3. Anna SIM-kortin salasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
4. Vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

PIN2-koodin vaihtaminen

PIN 2 -koodia käytetään tietyissä SIM-kortin tukemissa toiminnoissa. Voit muuttaa SIM-kortin mukana toimitetun PIN2-koodin uuteen.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Muuta PIN2-tunnus**.
3. Kirjoita käytössä oleva PIN2-koodi **Vanha PIN-tunnus** -kenttään ja uusi PIN-koodi **Uusi PIN-tunnus** -kenttään ja kirjoita sitten uusi PIN-koodi uudelleen **Vahvista uusi PIN-tunnus** -kenttään.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Soitoneston salasanan muuttaminen

Voit vaihtaa palveluntarjoajalta saamasi soitoneston oletussalasanan.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Vaihda estosalasanaa**.
3. Kirjoita vanha salasana ja sitten uusi salasana ja vahvista uusi salasana kirjoittamalla se uudelleen.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Sivunäppäimen asetukset

Voit vaihtaa ohjelmoitavaan toimintonäppäimeen, , haluamasi ohjelman.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Sivunäppäimen asetukset**.
3. Valitse haluamasi ohjelma.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Valikkojen pikanäppäimien asetukset

Jos olet valinnut Käynnistä-valikkoon **Luettelo**-esitystavan, voit käyttää numeronäppäimiä pikanäppäiminä, joiden avulla voi siirtyä suoraan Käynnistä-valikon ohjelmiin.

Huomautus: Voit myös määrittää yhteystietojen puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita tai verkkosivuja numeronäppäimien pikavalinnoiksi. Lisätietoja pikavalintaluettelosta on sivulla 62.

Pikavalinnan asettaminen näppäimeen

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Selaa näppäimeen määritettävän ohjelman kohdalle.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää pikavalinta**.
4. Voit tarvittaessa kirjoittaa haluamasi nimen **Nimi**-kenttään.
5. Valitse kohde **Pikavalintanumero** -kentässä ja paina sitten **Valmis**-valintanäppäintä.

Valikkoon siirtyminen pikavalinnan avulla

Alkunäytöstä voi siirtyä seuraavin tavoin:

- jos näppäimessä on yksi numero, paina numeronäppäintä jonkin aikaa
- jos pikanäppäimessä on kaksi numeroa, paina ensimmäistä numeronäppäintä ensin ja paina sitten toista numeronäppäintä jonkin aikaa.

Pikakäynnistyksen käyttäminen

Tässä laitteessa on pikakäynnistystoiminto, jonka avulla voit määrittää pikakuvakkeita haluamiisi ohjelmiin, verkkosivuihin, tiedostoihin tai kansioihin ja siirtyä niihin nopeasti.

Pikakäynnistyksen avaaminen:

Pidä perustilassa valintapyörää painettuna jonkin aikaa. Pikakäynnistysikkuna tulee näkyviin näytön oikeaan reunaan.

Kohteiden lisääminen pikakäynnistykseen

1. Valitse pikakäynnistysikkunasta **Muokkaa**-kuvake ( ).
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää** → lisättävän kohteen tyyppi.
3. Valitse ohjelma, kirjanmerkki, tiedosto tai kansio.
4. Voit lisätä kohteita toistamalla vaiheet 2 ja 3.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Kohteisiin siirtyminen pikakäynnistyksen kautta

Siirry haluamasi kohteen kohdalle pikakäynnistysikkunassa painamalla selausnäppäimiä ylös- tai alaspäin ja paina sitten OK.

Pikakäynnistysikkunan järjestyksen muuttaminen

1. Valitse pikakäynnistysikkunasta **Muokkaa**-kuvake ( ).
2. Selaa haluamasi kohteen kohdalle.

3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Siirrä**.
4. Voit siirtää valitun kohteen haluamaasi kohtaan painamalla selausnäppäimiä ylös- tai alaspäin.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Kohteiden poistaminen pikakäynnistyksestä

1. Valitse pikakäynnistysikkunasta **Muokkaa**-kuvake ( ).
2. Selaa haluamasi kohteen kohdalle.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
4. Vahvista poisto painamalla **OK**-valintanäppäintä.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Kohteiden etsiminen

Tässä laitteessa on Älykäs haku -hakuohjelma, jonka avulla voit etsiä laitteesta data- tai mediatiedostoja nopeasti ja siirtyä käyttämään niitä.

Kohteen etsiminen

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Hyötyohjelmat** → **SmartSearch**.
3. Kirjoita kohteen nimen ensimmäiset kirjaimet **Etsi**-kenttään ja valitse kohteen tyyppi **Tietotyyppi**-kentästä.

4. Valitse **Isot/Pienet kirjaimet** ja/tai **Kokonaiset sanat**, jos haluat, että laite hakee hakua vastaavia kohteita tavallista nopeammin.

5. Paina **Aloita**-valintanäppäintä. Laite hakee kaikki hakuvastineet tiedostokansioista tai ohjelmista.

6. Siirry haluamasi kohteen kohdalle ja paina **Näytä**-valintanäppäintä.

Hakuvaihtoehtojen määrittäminen

Voit asettaa kullekin kohdetyypille omia hakuehtoja, jolloin laitteella on käytössä tarkempaa tietoa ja etsittävien kohteiden määrää voidaan rajata.

1. Paina Älykäs haku -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Valinnaiset**.

2. Valitse haluamasi kohdetyyppi ja määritä vaihtoehdot.
   - **Kontakti**: valitse yhteystietotyypit, jotka haluat sisällyttää hakuun.
   - **Tapaaminen**: valitse sisällytetäänkö tapaamisten hakuun muistiinpanot tai määritä haulle tietty päivämäärä.
   - **Tehtävät**: valitse sisällytetäänkö hakuun muistiinpanot.
   - **SMS**: valitse hakuun sisällytettävien viestitietojen tyypit tai valitse haettaville tekstiviesteille jokin tietty päivämäärä.
   - **Sähköposti**: valitse hakuun sisällytettävien sähköpostiviestitietojen tyypit tai valitse haettaville sähköpostiviesteille jokin tietty päivämäärä.

- **Puhelu**: valitse puhelutyypit, jotka haluat sisällyttää hakuun.
- **Tiedoston nimi**: valitse tallennuspaikat, jotka haluat sisällyttää hakuun.

3. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Näppäimien lukitseminen

Lukitsemalla laitteen näppäimet voit estää näppäimien tahattomien painallusten aiheuttamat ohjelmien käynnistymiset ja laitteen virran kytkeytymisen ja katkeamisen.

- Voit lukita näppäimistön painamalla jonkin aikaa tai ja valitsemalla **Lukitse näppäimistö**.
- Voit avata näppäimistön lukituksen painamalla **Poista lukitus**-valintanäppäintä ja painamalla sitten .

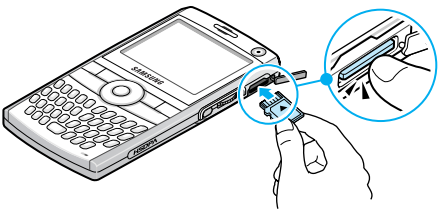
Lisämuistikortin käyttäminen

Tässä laitteessa on lisäkorttipaikka, joka on yhteensopiva microSD-muistikorttien kanssa. MicroSD-kortteja käytetään useimmiten tiedostojen ja tietojen varmuuskopiointiin ja siirtämiseen.

Huomautus: Käytä vain laitteeseen sopivia muistikortteja. Jos käytät yhteensopimatonta muistikorttia, kuten Secure Digital (SD) -korttia, muistikortti, laite ja korttiin tallennetut tiedot voivat vaurioitua.

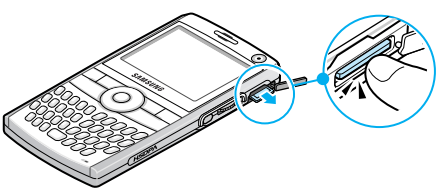
Muistikortin asettaminen

Paina muistikortti korttipaikkaan nimipuoli alaspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen. Kortti on oikein paikallaan, kun se työnny laitteen ulkopuolelle.



Muistikortin poistaminen

Paina muistikorttia sisään ja hellitä ote sitten niin, että kortti irtoaa korttipaikasta. Poista kortti sitten laitteesta.



Ohjelmien lisääminen ja poistaminen

Voit asentaa laitteeseen minkä tahansa laitetta varten kehitetyn ohjelman, jos laitteessa on riittävästi vapaata muistia. Suosituin paikka, josta voi etsiä ohjelmia tähän laitteeseen on Microsoftin verkkosivusto (http://www.microsoft.com/windowsmobile/catalog/cataloghome.aspx).

Ohjelmien lisääminen ActiveSyncin avulla

Voit asentaa Internetistä ladattuja tai mukana toimitetulla ohjelmisto-CD-ROM-levyllä olevia ohjelmia synkronisoimalla laitteen ja tietokoneesi.

Selvitä ensin laitteen ja suorittimen tyyppi, jotta saat selville asennettavan ohjelmistoversion.

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Lisää...** → **Tietoja**. Tarkista laitteen versiotiedot.

2. Lataa ohjelma tietokoneeseen Internetistä tai aseta tietokoneeseen CD-ROM-levy, joka sisältää ohjelman.

   Varmista, että ohjelma on suunniteltu laitetta ja laitteen suorittimen tyyppiä varten.

3. Lue asennusohjeet, Lue minut -tiedostot tai muut ohjelman mukana mahdollisesti toimitettavat ohjeet.

4. Kytke laite tietokoneeseen ja varmista, että ActiveSync on käynnissä.

   Lisätietoja ActiveSyncistä on sivulla 46.

5. Kaksoisnapsauta *.exe-tiedostoa tietokoneessa.

   Jos tiedosto on asennusohjelma, ohjattu asennus käynnistyy. Noudata näytön ohjeita. Kun ohjelma on asennettu, asennusohjelma siirtää ohjelman laitteeseen automaattisesti.

   Jos tiedosto ei ole asennusohjelma, näkyviin tulee virhesanoma. Tämä tiedosto täytyy siirtää laitteeseen ActiveSync Explore -toiminnon avulla, jotta ohjelmatiedosto voidaan kopioida laitteen **Windows\Käynnistä-valikko** -kansioon.

   Kun asennus on valmis, ohjelma näkyy **Käynnistä**-valikossa, josta sen voi myös avata.

Ohjelman lisääminen suoraan Internetistä

Selvitä ensin laitteen ja suorittimen tyyppi, jotta saat selville asennettavan ohjelmistoversion.

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Lisää...** → **Tietoja**. Tarkista laitteen versiotiedot.

2. Lataa ohjelma laitteeseen suoraan Internetistä käyttämällä Internet Exploreria.

   Varmista, että ohjelma on suunniteltu laitetta ja laitteen suorittimen tyyppiä varten.

3. Lue asennusohjeet, Lue minut -tiedostot tai muut ohjelman mukana mahdollisesti toimitettavat ohjeet.

4. Valitse tiedosto, kuten *.xip- tai *.exe-tiedosto. Asennusohjelma käynnistyy.

5. Noudata näytön ohjeita.

Kun asennus on valmis, ohjelma näkyy Käynnistä-valikossa, josta sen voi myös avata.

Ohjelmien poistaminen

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Ohjelmien poistaminen**.
3. Siirry poistettavan ohjelman kohdalle.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
5. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.
6. Paina lopuksi **OK**-valintanäppäintä.

Varmenteiden hallinta

Laitteeseen voi lisätä julkisten avaimien varmenteita ja poistaa niitä. Laitteeseen voi tallentaa kahdenlaisia varmenteita.

- **Henkilökohtaiset**: näiden varmenteiden avulla voit todistaa henkilöllisyytesi, kun kirjaudut suojattuun verkkoon, kuten yritysverkkoon.
- **Pääkansio**: nämä varmenteet helpottavat yhteyspalvelimien tunnistamisessa. Nämä varmenteet estävät laitteen ja tietojen luvattoman käytön.

Varmenteiden tarkasteleminen

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Sertifikaatit** → varmenteen tyyppi.
3. Valitse varmenne, jos haluat tarkistaa sen tietoja.

Varmenteiden poistaminen

1. Selaa haluamasi varmenteen kohdalle luettelossa.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Laitteen nollaaminen

Voit nollata laitteen asetukset ja poistaa kaikki muistiin lisätyt tiedot.

Laitteen nollaaminen

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Lisää...** → **Palauta**.
3. Anna nollaussalasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä. Oletussalasana on "0000".
4. Vahvista nollaus painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.
5. Vahvista IDRM-tiedostojen poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä. Laite nollautuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Palautussalasanan muuttaminen

Voit muuttaa salasanaa, jos haluat estää muita nollaamasta laitetta luvattomasti.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Lisää...** → **Vaihda palautussalasanaa**.
3. Kirjoita vanha salasana ja sitten uusi salasana ja vahvista uusi salasana kirjoittamalla se uudelleen.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Online-ohjeen käyttäminen

Laitteen käytön tukena on verkossa tai laitteen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä käytettävä ohjetoiminto.

Lisätietoja:	Lähde:
lisäohjelmista, joita voi asentaa laitteeseen,	toimitettu CD-ROM-levy.
kytkemisestä tietokoneeseen ja synkronisoinnista	tämän käyttöoppaan kappale 3 tai tietokoneen ActiveSync-ohje. Voit tarkistaa ActiveSync-ohjetta napsauttamalla ActiveSync-kuvaketta Windowsin tehtäväpalkissa.
laitetta koskevasta, ajankohtaisesta tiedosta	http://www.microsoft.com/windowsmobile/help/smartphone/default.mspx

jakso 3

Synkronisointi

Voit synkronisoida laitteessa ja tietokoneessa olevia tietoja käyttämällä Microsoft® ActiveSync® -ohjelmistoa. Synkronisoinnissa verrataan laitteessa ja tietokoneessa olevia tietoja keskenään ja päivitetään sitten sekä laitteen että tietokoneen tiedot uusimpien tietojen mukaisiksi.

ActiveSyncin avulla voit

- pitää yhteystiedot, kalenterin, tehtävät ja saapuneet-kansion ajan tasalla synkronisoimalla tiedot tietokoneen Microsoft Outlookin kanssa
- kopioida (synkronisoinnin sijaan) tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä
- valita synkronisoinnin ajankohdan valitsemalla synkronisointitilan
- valita synkronisoitavat tiedostotyypit ja hallita synkronisoitavien tietojen määrää.

VAROITUS!

- ActiveSync synkronisoi kaksi laitetta uusimpien tietojen mukaan. Joten, jos poistat laitteesta tietoja synkronisoinnin jälkeen ja teet sitten synkronisoinnin uudelleen, vastaavat tiedot poistetaan myös tietokoneesta. Varo, ettet poista tärkeitä tietoja.
- Jos katkaiset virran laitteesta, kun olet kopioinut tiedostoja mihin tahansa kansioihin, lukuun ottamatta Tallennustila-kansiota, ActiveSyncin avulla, kaikki kyseisissä kansioissa olevat tiedostot poistetaan. Tallenna tärkeät tiedostot Tallennustila-kansioon, jotta niitä ei poisteta.

ActiveSyncin asentaminen

Ennen kuin synkronisointi voidaan aloittaa, ActiveSync täytyy asentaa tietokoneeseen mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä. Voit myös ladata ActiveSyncin uusimman version Microsoftin verkkosivustosta (http://www.microsoft.com).

1. Aseta CD-ROM-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan. Tai vaihtoehtoisesti voit kaksoisnapsauttaa ladattua ActiveSync-asennusohjelmaa.
2. Noudata näytössä näkyviä Microsoft ActiveSyncin asennusohjeita.

   Kun asennus on valmis, synkronisoinnin ohjattu asennus auttaa laitteen kytkemisessä tietokoneeseen ja synkronisointisuhteen luomisessa.
3. Noudata näytön ohjeita.

Huomautus: Lisätietoja laitteen kytkemisestä tietokoneeseen on sivulla 48.

Ensimmäinen synkronisointi alkaa automaattisesti, kun laite kytketään tietokoneeseen. Kun ensimmäinen synkronisointi on tehty, tarkista laitteen yhteystiedot, kalenteri ja tehtävät. Huomaat, että tietosi ovat kopioitu laitteeseen.

Yhteysasetusten mukauttaminen

Tietokoneen ja laitteen välisen yhteyden muodostaminen edellyttää haluamiesi yhteyksien käyttöönottoa ActiveSync-ohjelmistossa. Kaikki yhteydet ovat oletusarvoisesti käytössä.

1. Valitse tietokoneen ActiveSync-ikkunasta **Tiedosto** → **Yhteysasetukset...**
2. Muuta yhteysasetuksia.
3. Napsauta **OK**.

Laitteen kytkeminen tietokoneeseen

Laitteen voi kytkeä tietokoneeseen seuraavilla tavoilla:

- PC-datakaapelin avulla
- Bluetooth-yhteyden kautta

Kytkeminen PC-datakaapelin avulla

Kytke PC-datakaapelin toinen pää laitteen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään ja toinen pää tietokoneen USB-liitäntään.

Huomautus: Laitteen USB-tilan asetuksena tulee olla ActiveSync. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Lisää...** → **USB**. Muuta sitten tilaa.

Yhteys muodostetaan ja näkyviin tulee Microsoft ActiveSync -ikkuna. Synkronisointi alkaa automaattisesti.

Huomautus:
- Jos USB-yhteydessä ilmenee ongelmia, ota DHCP-asiakaspalvelu käyttöön tai poista palomuuri tai VPN-ympäristö käytöstä.
- USB-keskittimet ja kannettavien tietokoneiden telakointiasemat eivät välttämättä toimi vakaasti Windows Mobile -laitteiden ja ActiveSync-ohjelmiston kanssa. Kytke laite tietokoneen USB-liitäntään, jos yhteys katkeilee tai jos yhteyden muodostaminen ei onnistu USB-keskittimen tai telakointiaseman kautta.

Bluetooth-yhteys

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **ActiveSync**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Yhdistä Bluetoothilla**.
4. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä, jos Bluetooth-yhteyttä tietokoneeseen muodostetaan ensimmäistä kertaa.
5. Etsi uusia Bluetooth-yhteensopivia laitteita valitsemalla **Lisää uusi laite...**
6. Valitse Bluetooth-yhteensopiva tietokone, johon muodostetaan pariliitos laitteen kanssa.
7. Kirjoita Bluetooth-tunnuskoodi ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä. Tätä tunnuskoodia käytetään vain kerran, joten sitä ei tarvitse muistaa.

   Pariliitoksen muodostaminen on valmis, kun kirjoitat saman tunnuskoodin tietokoneeseen.

8. Kirjoita tietokoneelle näytössä näkyvä nimi ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

9. Valitse palvelut, joita haluat käyttää ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomautus: **ActiveSync**-kohdan tulee olla valittuna palveluluettelossa. Jos **Sarjaportti**-vaihtoehto on valittavissa luettelosta, valitse se ja varmista, että tietokoneen ActiveSyncin Yhteysasetukset-valikosta on valittu oikea Bluetooth-tietoliikenneportti.

10. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Synkronisointitietoja

Aloita synkronisointi kytkemällä laite tietokoneeseen. Lisätietoja laitteen ja tietokoneen kytkemisestä on sivulla 48. Tietokoneen Microsoft ActiveSync -ikkuna tulee näkyviin automaattisesti ja synkronisointi alkaa.

Laitteen ja tietokoneen välistä yhteyttä ei katkaista, kun synkronisointi on valmis. ActiveSync aloittaa synkronisoinnin automaattisesti, jos muutoksia ilmenee. Voit aloittaa synkronisoinnin painamalla **Synkr.** -valintanäppäintä laitteen ActiveSyncissä.

Voit avata laitteen tiedostokansion napsauttamalla **Selaa** Microsoft ActiveSync -ikkunassa. Tämän jälkeen voit kopioida tiedostoja nopeasti ja helposti laitteen ja tietokoneen välillä.

Huomautus: Bluetooth-laitteiden synkronisoiminen yhteensopivan tietokoneen kanssa edellyttää, että tietokoneessa on Bluetooth-pino Windows XP Service Pack 2:ta varten.

Synkronisointiasetusten mukauttaminen

Voit mukauttaa useita tietokoneen ja palvelimen synkronisointiasetuksia sekä määrittää synkronisointiaikataulun.

Laitteen ja tietokoneen välinen yhteys täytyy katkaista ensin. Irrota PC-datakaapeli tai vie laite Bluetoothin kantoalueen ulkopuolelle.

Tietokoneen asetusten muuttaminen

1. Paina laitteen ActiveSyncissä **Valikko**-valintapainiketta ja valitse **Asetukset**.
2. Korosta **Windows PC**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.
4. Muuta tietokoneen nimi, määritä laitteen ja tietokoneen välisten tietoristiriitojen käsittelytapa ja määritä tapahtumalokin kirjaamistyyppi.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.
6. Valitse tietotyypit, jotka synkronisoidaan.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomautus: Lisätietoja tietokoneelta vaadittavista ominaisuuksista sekä synkronisointiasetusten muuttamisesta on ActiveSync-ohjeessa.

Palvelinsynkronisoinnin asettaminen

Voit synkronisoida tietoja automaattisesti sitä mukaa kun niitä saapuu vain, jos yrityksessä käytetään Microsoft Exchange -palvelinta Exchange ActiveSyncin kanssa.

Exchange-palvelinyhteyden määrittäminen

1. Paina laitteen ActiveSyncissä **Valikko**-valintapainiketta ja valitse **Lisää palvelinlähde**.
2. Kirjoita palvelimen osoite ja valitse **Tämä palvelin vaatii salatun (SSL) yhteyden**, jos haluat käyttää SSL-protokollaa palvelinyhteydessä.
3. Paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
4. Kirjoita Microsoft Exchangen käyttäjänimi, salasana ja toimialueen nimi.

   Voit tallentaa salasanan seuraavia käyttökertoja varten valitsemalla **Tallenna salasana**.
5. Paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
6. Valitse tietotyypit, jotka synkronisoidaan.
7. Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä:
   - **Asetukset**: Voit määrittää tietojenkäsittelyasetukset kullekin tietotyypille.
   - **Lisäasetukset**: Voit määrittää laitteen ja tietokoneen välisten tietoristiriitojen käsittelytavan ja määrittää tapahtumalokin kirjaamistyypin.
   - **Edellinen**: voit palata edelliseen vaiheeseen.
8. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Synkronisointiaikataulun muuttaminen

Voit ajoittaa synkronisoinnin Microsoft Exchange -palvelimen kanssa kahdelle eri kerralle. Määritä ruuhka-ajan synkronisointi ajalle, kun töissä on kiireistä tai muulle ajalle, jolloin sähköpostia liikkuu paljon. Määritä lepoajan synkronisointi ajalle, jolloin sähköpostia liikkuu vähän.

1. Paina laitteen ActiveSyncissä **Valikko**-valintapainiketta ja valitse **Ajoitus**.

2. Määritä asetukset:
   - Voit synkronisoida ruuhka-ajan tiedot säännöllisesti määrittämällä synkronisointitiheyden **Ruuhka-ajat** -kenttään.
   - Voit synkronisoida lepoajan tiedot säännöllisesti määrittämällä synkronisointitiheyden **Hiljaiset ajat** -kenttään.
   - Voit käyttää ruuhka- ja lepoajan asetuksia verkkovierailujen aikana valitsemalla **Käytä yllä olevia asetuksia verkkovierailuissa** -asetuksen.
   - Voit suorittaa synkronisoinnin jokaisen sähköpostiviestin lähetyksen yhteydessä valitsemalla **Lähetä lähtevät viestit heti** -asetuksen.
   - Voit määrittää ruuhka-aikojen päivämäärät ja kellonajat painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Ruuhka-ajat**.

3. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

jakso 4

Puhelutoiminnot

Tässä kappaleessa kerrotaan laitteen puhelutoiminnoista.

Puhelintoimintojen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Voit milloin tahansa poistaa puhelintoiminnot käytöstä ja käyttää vain PDA-toimintoja ja ottaa sitten taas puhelintoiminnot käyttöön.

Huomautus: Puhelinominaisuuksien käyttö lennon aikana on monissa maissa laissa kiellettyä. Laitteen näytön sammuttaminen ei poista puhelintoimintoja käytöstä: sinun täytyy myös sulkea langaton verkkoyhteys.

Voit poistaa puhelintoiminnot käytöstä painamalla ⓘ ja valitsemalla sitten **Langattoman tilan hallinta**. Valitse **Puhelin** ja määritä sen asetukseksi **Ei käytössä**. tulee näkyviin näytön oikeaan yläkulmaan.

Voit ottaa puhelintoiminnot uudelleen käyttöön valitsemalla Wireless Manager -näytössä **Puhelin** ja sitten **Käytössä**.

Puhelunäytön käyttäminen

Voit avata puhelunäytön painamalla . Puhelunäytössä voit tarkastella viimeksi soitettuja, vastaanotettuja ja vastaamatta jääneitä puheluita.

Kun kirjoitat puhelunäytössä jonkin numeron, saat näkyviin luettelon kaikista niistä yhteystietoihin ja puheluhistoriaan tallennetuista puhelinnumeroista, joissa antamasi numero esiintyy, sekä pikavalintanäppäimen, jos numerolle on määritetty sellainen.

Puhelun soittaminen

Voit soittaa puhelun käyttämällä numeronäppäimiä. Tavallisten äänipuheluiden lisäksi voit soittaa videoneuvottelupuheluita 3G (UMTS) -verkossa.

Äänipuhelun soittaminen:

1. Kirjoita alkunäytössä puhelinnumero suuntanumeroineen.

   Huomautus: Jos painat 0, 7, 8, 9, 6, 5, 4 tai 9, laite näyttää yhteystiedot, joissa on näppäintä vastaava kirjain.

2. Soita numeroon painamalla .

   Kun puhelu yhdistyy, näyttöön tulee näkyviin puhelulaskuri. Puhelun aikana voit käyttää lukuisia puhelutoimintoja. Lisätietoja on sivulla 59.

   Voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla /.

3. Kun haluat lopettaa puhelun, paina .

Videopuhelun soittaminen:

1. Kirjoita alkunäytössä puhelinnumero suuntanumeroineen.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Videopuhelu**.

Puhelujen soittamiseen liittyvät lisäasetukset

Voit soittaa puhelun myös yhteystietoihin, pikavalintaan tai puheluhistoriaan tallennettuun numeroon.

Yhteystietoihin tallennettuun numeroon soittaminen

1. Voit painaa myös **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita sitten **Yhteystiedot**.
2. Valitse yhteystietoluettelosta haluamasi yhteystietokortti.
3. Selaa haluamasi numeron kohdalle.
4. Soita numeroon äänipuhelu painamalla tai paina videopuhelu painamalla ensin **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Videopuhelu**.

Pikavalintaan tallennettuun numeroon soittaminen

Pikavalintaan voit tallentaa eniten käyttämiäsi puhelinnumeroita. Ohje puhelinnumeron lisäämisestä pikavalintaan on 62.

Jos muistat, minkä pikavalintanumeron olet antanut tallentamallesi puhelinnumerolle, voit soittaa kyseiseen numeroon painamalla pikavalintanumeroa vastaavaa näppäintä. Puhelunäyttöön tulee näkyviin näppäimelle määritetty puhelinnumero.

Jos et muista puhelinnumeron pikavalintanumeroa, voit etsiä numeron pikavalintaluettelosta.

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Apuohjelmat** → **Pikavalinta**.
3. Selaa haluamasi numeron kohdalle.
4. Soita numeroon äänipuhelu painamalla tai paina videopuhelu painamalla ensin **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Videopuhelu**.

Puheluhistoriaan tallennettuun numeroon soittaminen

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Puheluhistoria**. Näkyviin tulee luettelo viimeisimmistä puheluista.

   Huomautus: ja tarkoittavat vastattuja, ja soitettuja ja ja vastaamatta jääneitä puheluita.

   Voit selata numeroita puhelutyypin perusteella painamalla ensin **Valikko**-valintanäppäintä, valitsemalla **Suodatus** ja valitsemalla sitten puhelutyypin ponnahdusluettelosta.
3. Selaa haluamasi numeron kohdalle.
4. Soita numeroon äänipuhelu painamalla tai paina videopuhelu painamalla ensin **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla sitten **Videopuhelu**.

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Paina , kunnes näyttöön tulee **+**-merkki. **+** -merkki korvaa ulkomaansuunnan.
2. Kirjoita puhelinnumero, johon haluat soittaa. Se sisältää maakoodin, suuntanumeron (jos suuntanumeron alussa on nolla, se jätetään pois) ja itse puhelinnumeron.
3. Paina .

Huomautus: Voit määrittää, että numeron eteen lisätään aina maakoodi tai muu numero. Lisätietoja on sivulla 66.

Hätäpuhelun soittaminen

Laitteeseen tallennettu hätänumero on **112**. Tähän numeroon voi yleensä soittaa hätäpuhelun missä tahansa maassa, ilman SIM-korttia tai SIM-kortin kanssa, jos on operaattorin kuuluvuusalueella.

Anna hätänumero **112** ja paina .

Huomautus:
- Joidenkin operaattoreiden liittymistä voi soittaa hätänumeroon vain jos puhelimessa on SIM-kortti, ja joskus edellytetään myös PIN-koodin antamista.
- Myös muita hätänumeroita saattaa olla käytössä. Operaattori on saattanut tallentaa SIM-kortille joitakin muita paikallisia hätänumeroita.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Toimi alla olevien ohjeiden mukaisesti, kun saat puhelun ja laite soi tai värisee (ääniasetuksien mukaan).

- Vastaa puheluun painamalla **Vastaa**-valintanäppäintä tai -painiketta.
- Hylkää puhelu painamalla **Ohita**-valintanäppäintä tai -painiketta. Voit hylätä puhelun myös pitämällä /-näppäintä painettuna.

> **Huomautus**: Jos hylkäät puhelun, soittaja kuuluu varattu-äänen. Operaattorin asetuksista johtuen hylätty soitto saattaa myös ohjautua vastaajapalveluusi.

- Voit mykistää soittoäänen painamalla /.

Toiminnot puhelun aikana

Tässä laitteessa on monia toimintoja, joita voi käyttää puhelun aikana.

Toiseen puheluun vastaaminen

Jos sinulla on puhelu kesken ja joku toinen yrittää soittaa sinulle samaan aikaan, laitteen näyttöön tulee ilmoitus toisesta puhelusta.

1. Voit vastata uuteen puheluun ja asettaa kesken olevan puhelun pitoon painamalla **Vastaa**-valintanäppäintä tai -painiketta.

2. Voit vuorotella puhelujen välillä painamalla **Vaihda**-valintanäppäintä.

3. Voit lopettaa uuden puhelun ja palata ensiksi vastattuun painamalla **Lopeta**-valintanäppäintä tai -painiketta.

Puhelunaikaisten toimintojen käyttäminen

Puhelun aikana voit käyttää eri toimintoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä.

Äänipuhelun aikana käytössä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Aseta pitoon**: aseta kesken olevan puhelu pitoon.
- **Vaihda puh.**: vuorottele puhelusta toiseen.
- **Mykistä** / **Poista mykistys**: poista mikrofooni käytöstä, jotta henkilö jonka kanssa puhut, ei kuule ääntäsi, ja ota mikrofooni takaisin käyttöön.
- **Kaiutinpuh. käyttöön** / **Kaiutinpuh. pois**: ota käyttöön kaiutinpuhelinominaisuus, jonka avulla voit puhua ja kuunnella, vaikka laite on vähän matkan päässä.
- **Kokous**: soita neuvottelupuhelu, jos sinulla on puhelu kesken ja toinen pidossa. Voit keskustella samalla kertaa jopa viiden ihmisen kanssa.
- **Yksityinen**: keskustele kahden kesken jonkun neuvottelupuheluun osallistuneen henkilön kanssa.
- **Yhteystiedot**: avaa yhteystietoluettelo.
- **Ota handsfree käyttöön** / **Poista handsfree käytöstä**: siirrä kesken oleva puhelu laitteeseen liitettyyn handsfree-autosarjaan tai -kuulokkeisiin tai takaisin laitteeseen.

- **Tallenna yhteystietoihin**: tallenna soittajan puhelinnumero yhteystietoihin.
- **Näytä yhteystieto**: näytä yhteystiedot, jos soittajan numero on tallennettu yhteystietoihin.
- **Näytä kalenteri**: avaa kalenteri.
- **Puheluhistoria**: selaa puheluhistoriaa.

Videopuhelun aikana käytössä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Mykistä** / **Poista mykistys**: poista mikrofooni käytöstä tai ota se käyttöön.
- **Kaiutinpuh. käyttöön** / **Kaiutinpuh. pois**: ota käyttöön kaiutinpuhelinominaisuus, jonka avulla voit puhua ja kuunnella, vaikka laite on vähän matkan päässä.
- **Vaihda BT-kuulokkeisiin** / **Vaihda puhelimeen**: siirrä kesken oleva puhelu laitteeseen liitettyyn Bluetooth-kuulokkeisiin ja takaisin laitteeseen. Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä on sivulla 150.
- **Tallenna yhteystietoihin**: tallenna soittajan puhelinnumero yhteystietoihin.
- **Näytä**: muuta kameran kuvan laatua tai tehosteita.
- **Lisäasetukset**: lähetä puhelun toiselle osapuolelle jokin tiedosto tai numeron DTMF-äänet.
- **Vaihda äänipuheluun**: poista kamera käytöstä ja muuta puhelu äänipuheluksi.
- **Asetukset**: muuta videopuhelun asetuksia. Lisätietoja on sivulla 70.

Puheluihin liittyvät ominaisuudet

Vastaajaviestien kuuntelu

Ensimmäiseksi pikavalintanumeroksi on oletusarvoisesti tallennettu vastaaja. Kun asetat laitteeseen SIM-kortin, laite etsii operaattorisi vastaajakeskuksen numeron ja määrittää sen oletusasetukseksi.

Voit kuunnella vastaajaviestisi painamalla puhelunäytössä jonkin aikaa 1E-näppäintä.

Huomautus: Voit tarkistaa vastaajakeskuksen numeron ja muuttaa sitä. Lisätietoja on sivulla 66.

Pikavalintaluettelon hallinta

Voit tallentaa useimmin käyttämäsi, yhteystietoihin tallennetut puhelinnumerot, sähköpostiosoitteet ja www-osoitteet pikavalintapaikoille 2-99. Pikavalintanäppäin 0 on ulkomaanpuhelun tunnuksen pikavalinta ja näppäin 1 vastaajapalvelun pikavalinta.

Yhteystiedon lisääminen pikavalintaluetteloon

1. Voit painaa myös **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita sitten **Yhteystiedot**.
2. Valitse yhteystieto luettelosta.
3. Siirry haluamasi puhelinnumeron, sähköpostiosoitteen tai www-sivun osoitteen kohdalle.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää pikavalintoihin**.

5. Tarvittaessa voit liittää numeroon nimen.
6. Valitse pikavalintanäppäin **Pikavalintanumero** -kentässä.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Pikavalintaan tallennettujen tietojen poistaminen

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Apuohjelmat** → **Pikavalinta**.
3. Valitse haluamasi yhteystieto pikavalintaluettelosta.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
5. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Puheluhistorian hallinta

Puheluhistoriaan tallentuvat tiedot vastatuista, soitetuista ja vastaamatta jääneistä puheluista sekä puheluiden määrästä. Sieltä selviää myös puheluiden ajankohta ja kesto.

Avaa puheluhistoria seuraavasti:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Puheluhistoria**. Näyttöön tulee luettelo, joka sisältää kaikki puhelut.

Voit hakea näyttöön jotkin tietyt puheluhistorian tiedot painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Suodatus**.

Puhelutietojen tarkasteleminen

- Jos haluat nähdä soittamasi tai vastaanottamasi puhelun keston tai ajankohdan ja päivämäärän, siirry haluamasi puhelun kohdalle ja paina OK.
- Jos haluat tallentaa jonkin puhelinnumeron yhteystietoihin, siirry haluamasi puhelun kohdalle ja paina **Tallenna**-valintanäppäintä.
- Jos haluat tarkistaa yhteystietoja, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Etsi yhteystieto**.
- Jos haluat lähettää tekstiviestin, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä tekstiviesti**.
- Jos haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Sähköposti**.
- Jos haluat poistaa jonkin puhelun tiedot, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**. Jos haluat poistaa kaikki puhelutiedot, valitse **Poista luettelo**.

Puhelujen keston tarkasteleminen

Puheluhistoria sisältää myös tiedot puhelujen kestoista. Näiden tietojen avulla voit arvioida omaa puhelimen käyttöäsi.

1. Paina puheluhistorianäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Näytä laskurit**.

   Voit valita kaikkien puhelujen kokonaiskeston, viimeisimmän puhelun keston, viimeisimmän soittamasi tai vastaanottamasi puhelun keston (mukaan lukien verkkovierailut ja datapuhelut) sekä käyttöikälaskurin. Voit myös tarkistaa, milloin olet nollannut puhelujen kestot.

2. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Jos haluat poistaa kaikki puhelujen kestoja koskevat tiedot, paitsi **Puhelut yhteensä**, paina **Valikko**-valintanäppäintä, valitse **Nollaa laskurit** ja paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Puhelintoimintojen mukauttaminen

Voit muokata puhelintoimintoja, tilaamiasi palveluita ja käyttämääsi verkkoa koskevia asetuksia.

Puhelinasetusten muuttaminen

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin**.
3. Valitse asetusvalikko ja muuta asetuksia haluamallasi tavalla.
4. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Muutettavissa olevat asetukset

Kaikki puhelut

- **Taajuusvalinta**: Tämän asetuksen avulla voit määrittää, mitä verkkotaajuutta laite käyttää.
- **Puheluasetukset**: Voit muokata puhelutoimintoihin liittyviä asetuksia, kuten puheluun vastaamisen tapaa, vastaaja- ja tekstiviestipalvelun numeroita ja automaattisesti syötettäviä numeroita.

  Vastaaminen kaikilla näppäimillä: Kun tämä toiminto on käytössä, voit vastata puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä, paitsi , , , tai .

Puhelinnumero: Tarkista oma puhelinnumerosi.

Ääniviestinumero: Kun asetat laitteeseen SIM-kortin, laite etsii vastaajapalvelusi numeron ja määrittää sen oletusasetukseksi. Jos näin ei käy, voit tallentaa operaattoriltasi saadun numeron laitteeseen itse.

Tekstiviestien palvelukeskus: Kun asetat laitteeseen SIM-kortin, laite etsii käyttämäsi tekstiviestikeskuksen numeron ja määrittää sen oletusasetukseksi. Jos näin ei käy, voit tallentaa operaattoriltasi saadun numeron laitteeseen itse.

Maan numero: Anna maakoodi. Se lisätään automaattisesti käyttämiesi puhelinnumeroiden eteen.

Suuntanumero: Anna suuntanumero. Se lisätään automaattisesti käyttämiesi puhelinnumeroiden eteen.

- **Oman numeron lähetys**: Voit määrittää, näkeekö puhelusi vastaanottaja sinun puhelinnumerosi. Tällä toiminnolla voit siis ottaa oman numeron lähetyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- **Kanavat**: Tämän toiminnon avulla voit määrittää, haluatko vastaanottaa tiedoteviestejä ja tarvittaessa määrittää tiedotekanavat, joista haluat viestejä.

  Ota kanavat käyttöön: Salli tiedoteviestin lähettäminen numeroosi.

  Vastaanota kanavaluettelo: Salli tiedotekanavaluettelon lähettäminen numeroosi.

  Kieli: Määritä, millä kielillä haluat vastaanottaa tiedoteviestejä.

  Voit muokata tiedotekanavaluetteloa painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Muokkaa kanavia**. Paina sitten **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse, haluatko lisätä vai poistaa tiedotekanavia.

- **Sallitut numerot**: Kun tämä toiminto on käytössä, laitteella voi soittaa vain ennalta määritettyihin puhelinnumeroihin. Tällöin voit soittaa vain niihin puhelinnumeroihin, jotka ovat sallittujen numeroiden luettelossa tai jotka alkavat samoilla numeroilla kuin luettelon sisältämät puhelinnumerot.
- **Verkot**: Voit määrittää, että laite valitsee verkon automaattisesti, kun olet verkon kuuluvuusalueen ulkopuolella, tai että valitset käytettävän verkon itse.

  Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä:

  Etsi uusi verkko: Hae käytettävissä olevia verkkoja. Voit hakea verkkoja, kun laite on oman verkkosi kuuluvuusalueen ulkopuolella.

  Valitse verkko: Valitse jokin verkko käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

  Ensisijaiset verkot: Määritä, mitkä verkot ovat ensisijaisia. Voit määrittää verkkojen ensisijaisuuden ja lisätä verkkoja luetteloon itse valitsemalla niitä oletusverkkojen luettelosta tai antamalla niiden palvelutunnukset.

  Peruuta: Poistu **Verkot**-valikosta.
- **Puhelukulut**: Tällä verkko-ominaisuudella voi tarkastella puhelujen kustannuksia. Toiminto ei SIM-kortista johtuen ole välttämättä käytettävissä. Lisätietoja saa operaattorilta.

  Viimeisen puhelun kulut: näytä viimeksi soitetun puhelun hinta.

  Kokonaiskulut: näytä laskurin edellisen nollauksen jälkeen soitettujen puhelujen kokonaishinta. Jos kokonaishinta ylittää **Muokkaa kulurajaa** -asetuksessa määritetyn enimmäissumman, puheluja ei voi soittaa, ennen kuin laskuri nollataan.

Kuluraja: näytä **Muokkaa kulurajaa** -asetuksessa määritetty enimmäissumma.

Palauta puhelukulut: nollaa hintalaskuri.

Muokkaa kulurajaa: määritä puheluille sallittu enimmäishinta. Laitteella voi soittaa puheluita, kunnes enimmäishinta saavutetaan.

Hinta/yksikkö: määritä yhden yksikön hinta. Tämän yksikköhinnan avulla lasketaan puhelujen hinta.

- **Suljettu käyttäjäryhmä**: Tämän valikon avulla voit rajoittaa saapuvat ja lähtevät puhelut koskemaan tiettyä käyttäjäryhmää. Lisätietoja suljetun käyttäjäryhmän luomisesta saat palveluntarjoajaltasi.

  Käytä käyttäjäryhmää: ota käyttöön suljettu käyttäjäryhmä.

  Ulkopuolinen käyttö: salli puhelut muihin kuin suljetun käyttäjäryhmän numeroihin. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus on määritetty käyttäjäryhmäsopimuksessa.

  Oletusryhmä: ota oletusryhmä käyttöön, jos sellainen on määritetty operaattorin kanssa. Voit käyttää määrittämääsi oletusryhmää suoraan, kun soitat puhelun, jolloin sitä ei tarvitse valita erikseen luettelosta.

  Ryhmän indeksi: määritä käyttäjäryhmän numero.

Äänipuhelut

- **Koputuspalvelu**: Tämän toiminnon avulla voit vastata puheluun toisen puhelun aikana. Ota toiminto käyttöön valitsemalla **Koputus odottavalle puhelulle**.

- **Soitonesto**: Tämän verkkopalvelun avulla voit rajoittaa puheluja saapuvia tai lähteviä puheluita. Tämän palvelun käyttöönottamiseen tarvitset soitoneston salasanan, jonka saat operaattoriltasi.

  Seuraavat toiminnot koskevat saapuvien puheluiden estoa:

  Kaikki puhelut: puheluja ei voi ottaa vastaan.

  Verkkovierailun aikana: puheluja ei voi ottaa vastaan, kun laite on kotiverkon ulkopuolella.

  Ei käytössä: soitonesto ei ole käytössä ja puheluita voidaan ottaa vastaan.

  Seuraavat toiminnot koskevat lähtevien puheluiden estoa:

  Kaikki puhelut: puheluja ei voida soittaa.

  Ulk. soitot: laitteella ei voi soittaa ulkomaille.

  Ulk. soitot paitsi kotiin: Ulkomailla oltaessa puheluita voi soittaa ainoastaan oleskelu- ja kotimaan numeroihin.

  Ei käytössä: soitonesto ei ole käytössä ja puheluita voidaan soittaa.

- **Soitonsiirto**: Tämän verkkopalvelun avulla voit siirtää tulevat puhelut toiseen puhelinnumeroon.

  Kaikki puhelut heti: Kaikki puhelut siirretään.

  Jos ei vastausta: Soitot siirretään, jos numerostasi ei vastata.

  Jos varattu: Soitot siirretään, jos käytät laitetta.

  Jos ei tavoitettavissa: Soitot siirretään, kun laite on pois päältä ja poissa kuuluvuusalueelta.

Videopuhelut

- **Lähtevä kuva**: Voit määrittää, lähettääkö laite puhelusi vastaanottajalle kameran kuvaa, ja määrittää tarvittaessa, mikä kuva hänelle lähetetään.
- **Epäonnistuneen puhelun asetukset**: määritä, yritetäänkö videopuhelun yhdistämistä uudestaan, jos videopuhelu ei onnistu.
- **Soitonesto**: Tämän verkkopalvelun avulla voit rajoittaa puheluja saapuvia tai lähteviä puheluita. Lisätietoja on sivulla 69.
- **Soitonsiirto**: Tämän verkkopalvelun avulla voit siirtää tulevat puhelut toiseen puhelinnumeroon. Lisätietoja on sivulla 69.

Omat numerot

Voit liittää tallennettuun puhelinnumeroon sanallisen kuvauksen. Tämä ei vaikuta SIM-kortin varsinaisiin tilaajanumeroihin.

SDN

Tämän toiminnon avulla voit tarkastella operaattorisi tarjoamaa palvelunumeroluetteloa. Tämä vaihtoehto ei välttämättä ole käytössä SIM-kortin ominaisuuksien vuoksi.

jakso 5

Viestit ja Internet

Viestit

Viestit-kansiossa voit kirjoittaa, lähettää, vastaanottaa, lukea, muokata ja järjestellä

- tekstiviestejä
- multimediaviestejä
- sähköpostiviestejä.

Viestit-kansion avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Viestinvälitys**.

Teksti- ja multimediaviestit

Voit kirjoittaa enintään 160-merkkisiä tekstiviestejä. Jos kirjoitat viestiin enemmän kuin 160 merkkiä, laite käsittelee viestin moniosaisena viestinä.

Voit myös lähettää ja vastaanottaa multimediaviestejä. Tekstiviesteistä tutun tekstisisällön lisäksi multimediaviesteissä voi olla kuvia, video- ja äänileikkeitä sekä näiden yhdistelmiä usealla eri sivulla.

Multimediaviestitoiminto tukee myös sähköpostiosoitteita, joten viestejä voi lähettää laitteesta sähköpostiin ja päinvastoin.

Tekstiviestin luominen ja lähettäminen

Huomautus: Voit valita haluamasi verkkotyypin tekstiviestien lähettämistä ja voimassaoloaikaa varten. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Lisää...** → **Tekstiviestien lähetysasetukset**. Valitse sitten haluamasi vaihtoehto.

1. Valitse Viestit-näytöstä **SMS/MMS**.
2. Paina **Uusi**-valintanäppäintä ja valitse **SMS**.
3. Kirjoita **Vastaanottaja**-kenttään vastaanottajien puhelinnumerot ja erota ne toisistaan puolipisteillä.

   Voit hakea numeroita yhteystietoluettelosta painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää vastaanottaja**.
4. Paina selausnäppäintä alaspäin ja kirjoita viestin sisältö.

   Voit lisätä valmiita virkkeitä painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Oma teksti** → virke.
5. Kun viesti on valmis, paina **Lähetä**-valintanäppäintä.

Huomautus: Jos haluat tietää, onko viesti mennyt perille, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Viestiasetukset** → **Pyydä viestin välitystiedot**.

Multimediaviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse Viestit-näytöstä **SMS/MMS**.
2. Paina **Uusi**-valintanäppäintä ja valitse **MMS**.
3. Kirjoita **Vastaanottaja**-, **Kopio**- tai **Piilokopio**-kenttiin vastaanottajien puhelinnumerot tai osoitteet ja erota ne toisistaan puolipisteillä.

   Huomautus: **Kopio**- ja **Piilokopio**-kentät ovat **Vastaanottaja**-kentän yläpuolella.

   Voit myös hakea numeroita tai osoitteita yhteystietoluettelosta tai lähettämistäsi viesteistä painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää vastaanottajia**.
4. Siirry **Aihe**-kenttään painamalla selausnäppäintä alaspäin ja kirjoita viestin aihe.
5. Paina selausnäppäintä alaspäin ja kirjoita viestin sisältö.
6. Voit käyttää seuraavia viestinkirjoitusvaihtoehtoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä:
   - **Esikatselu**: tuo näkyviin luomasi multimediaviestin.
   - **Lisää vastaanottajia**: vastaanottajien numeroiden tai osoitteiden lisääminen.
   - **Muokkaa kohdetta**: valitun kohteen muokkaaminen.
   - **Lisää**: mediatiedoston lisääminen.
   - **Liitä**: yhteystietokortin tai kalenterimerkinnän lisääminen digitaalisessa tiedostomuodossa tai mediatiedostona.
   - **Muokkaa sivua**: sivujen lisääminen tai poistaminen, tekstin tyylin muuttaminen tai sivujärjestyksen tai keston muuttaminen.

- **Tallenna kohteeseen**: viestin tallentaminen luonnoksena tai multimediaviestin mallina.
- **Peruuta viesti**: viestin lähetyksen peruuttaminen.
- **Multimediaviestien asetukset**: multimediaviestien asetusten muuttaminen. Lisätietoja on sivulla 76.

7. Kun viesti on valmis, paina **Lähetä**-valintanäppäintä.

Teksti- tai multimediaviestien tarkasteleminen

Kun puhelimeen saapuu uusi teksti- tai multimediaviesti, näytön ylimmälle riville tulee näkyviin uuden viestin kuvake (✉). Voit avata viestin painamalla **Viesti**-valintanäppäintä.

Voit myös tarkastella vastaanotettuja, lähetettyjä ja kirjoitettuja, mutta lähettämättä jätettyjä viestejä siirtymällä viestikansioihin.

Viestikansioiden avaaminen:

Paina SMS/MMS-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Kansiot**. Seuraavat oletuskansiot tulevat näkyviin:

- **Luonnokset**: tallennuskansio viesteille, joita ei ole lähetetty.
- **Lähetetyt**: tallennuskansio lähetetyille viesteille.
- **Lähtevät**: on tilapäinen tallennuskansio viesteille, joita lähetetään.
- **Poistetut**: sisältää kansioista poistetut viestit.
- **Saapuneet**: sisältää vastaanotetut viestit. Vastaanotetut palvelu- ja tiedoteviestit tallennetaan myös tähän kansioon.

Viestin tarkasteleminen:

1. Avaa haluamasi viestikansio.

   Viestiluettelon kuvakkeet ilmaisevat viestityyppiä.

   - : Tekstiviesti
   - : Multimediaviesti

   Huomautus: Voit muuttaa viestien tarkastelemisen oletusasetuksia. Paina **Valikko**-valintanäppäintä missä tahansa viestikansiossa ja valitse **Asetukset** → **Näytä**.

2. Valitse tarkasteltava viesti.

   Jos avaat WAP-palvelimen palveluviestin, voit siirtyä viestissä määritettyyn URL-osoitteeseen painamalla **Jatka**-valintanäppäintä.

3. Voit tarkastella muita viestejä painamalla selausnäppäintä vasemmalle tai oikealle.

Siirtyminen viestiasetuksiin:

Voit siirtyä seuraaviin asetuksiin mistä tahansa viestikansiosta painamalla **Valikko**-valintanäppäintä. Vaihtoehdot voivat vaihdella valitun kansion mukaan:

- **Poista**: viestin poistaminen.
- **Vastaa**: vastauksen lähettäminen lähettäjälle tai kaikille vastaanottajille tai viestin välittäminen muille vastaanottajille.
- **Kansiot**: muihin kansioihin siirtyminen.
- **Vaihda tilejä**: toiseen viestitiliin siirtyminen.
- **Siirrä**: viestien siirtäminen muihin kansioihin.
- **Poista kaikki**: nykyisen kansion kaikkien viestien poistaminen.

- **Poista kaikki luetut**: nykyisen kansion kaikkien luettujen viestien poistaminen.
- **Merkitse lukemattomaksi** / **Merkitse luetuksi**: viestin merkitseminen lukemattomaksi tai luetuksi. Lukemattomat viestit näkyvät viestiluettelossa lihavoituna.
- **Kopioi SIM-korttiin**/**Kopioi Saapuneet-kansioon**: viestin kopioiminen SIM-korttiin tai laitteen muistiin. Tämä toiminto koskee vain tekstiviestejä.
- **Asetukset**: viestiasetusten muuttaminen.
- **Lähetä tai vastaanota**: viestien lähetys ja vastaanotto.
- **Multimediaviestien asetukset**: multimediaviestien asetusten muuttaminen. Lisätietoja on sivulla 76.

SIM-kortissa olevien viestien tarkasteleminen

Jotkin viestit saatetaan tallentaa SIM-korttiin viestien asetusten mukaan.

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Apuohjelmat** → **Oma SIM-viesti**.
3. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Näytä**-valintanäppäintä.

Multimediaviestiasetusten määrittäminen

Voit muuttaa multimediaviestien oletusasetuksia. Paina **Valikko**-valintanäppäintä missä tahansa viestikansiossa ja valitse **Multimediaviestien asetukset**. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Lähetysasetukset**: multimediaviestien lähetysasetusten muuttaminen.

  Prioriteetti: viestien kiireellisyyden määrittäminen.

  Voimassaoloaika: voit valita, kuinka pitkään viestisi säilytetään viestikeskuksessa lähetyksen jälkeen.

  Toimitusaika: voit valita viestien lähetyksessä käytettävän viiveen.

  Luontitila: voit valita, salliiko laite multimediaviestien luomisessa käytettävän tiedostoja, joita ei tueta. Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa.

  Koko: viestin enimmäiskoon valitseminen.

  Piilota osoite: voit estää numerosi näkymisen lähetettävissä viesteissä.

  Pyydä toimitusraportti: kun tämä asetus on käytössä, verkko lähettää puhelimeesi ilmoituksen viestin vastaanottamisesta.

  Pyydä lukuraportti: kun tämä asetus on käytössä, laite lähettää viestin mukana pyynnön, jossa vastaanottajaa pyydetään vastaamaan viestiin.

- **Vastaanottoasetukset**: multimediaviestien vastaanottoasetusten muuttaminen.

  Kotiverkko: määritä uusien viestien noutotapa palvelimesta kotiverkossa.

  Verkkovierailuverkko: määritä uusien viestien noutotapa palvelimesta verkkovierailujen aikana.

  Hylkää tuntematon lähettäjä: tuntemattomilta lähettäjiltä tulevien viestien hylkääminen.

  Mainokset sallittu: mainosviestien hyväksyminen.

  Tiedot sallittu: tiedoteviestien hyväksyminen.

- **Multimediaviestien profiilit**: multimediaviestien profiilien määrittäminen ja käyttöönotto. Multimediaviestien profiilit ovat multimediaviestien lähettämisessä ja vastaanottamisessa tarvittavia asetuksia. Voit ottaa profiilin käyttöön valitsemalla profiilin luettelosta.

  Voit muokata profiilia painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Muokkaa**. Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

  Profiilin nimi: kirjoita profiilin nimi.

  Multimediaviestipalvelimen URL-osoite: multimediapalvelimen URL-osoitteen kirjoittaminen.

  Välityspalvelin: välityspalvelimen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen. Kun tämä vaihtoehto on valittu, **Osoite**- ja **Portti**-asetukset ovat käytössä.

  Osoite: kirjoita yhdyskäytävän IP-osoite.

  Portti: kirjoita yhdyskäytävän portin numero.

  Haltija: tarkista verkon yhteystapa.

  Voit siirtyä lisäasetuksiin painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisäasetukset**:

  Yhteyspiste (APN): kirjoita yhteyspisteen nimi.

  Kirjautumistunnus: kirjoita kirjautumistunnus.

  Salasana: kirjoita salasana.

  DNS1/**DNS2**: kirjoita ensisijainen tai toissijainen DNS-osoite.
- **Tietoja**: tuo versio- ja tekijänoikeustiedot näkyviin.

Sähköpostiviestit

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä seuraavilla tavoilla.

- Synkronisoimalla sähköpostiviestit tietokoneen Microsoft Exchangen tai Microsoft Outlookin kanssa.
- Lähettämällä ja vastaanottamalla sähköpostiviestit muodostamalla yhteyden suoraan Internet-palveluntarjoajan (ISP) sähköpostipalvelimeen tai verkkoon.

Sähköpostiviestien synkronisointi

Outlook-viestit -tilin avulla voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä synkronisoimalla sähköpostiviestit tietokoneen Microsoft Exchangen tai Microsoft Outlookin kanssa. Saapuneet-kansion synkronisoinnin tulee olla käytössä ActiveSyncissä.

Synkronisoinnin aikana:

- viestit kopioidaan tietokoneen Exchange- tai Outlook-postikansioista laitteen **Outlook-viestit** -kansioihin.
- laitteen **Outlook-viestit** -kansioissa olevat sähköpostiviestit siirretään Exchangeen tai Outlookiin ja lähetään sitten kyseisten ohjelmien kautta.

Suoran yhteyden muodostaminen sähköpostipalvelimeen

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä muodostamalla yhteyden sähköpostipalvelimeen. Tämä edellyttää etäyhteyden muodostamista verkkoon tai Internet-palveluntarjoajaan sekä yhteyttä sähköpostipalvelimeen.

Kun muodostat yhteyden sähköpostipalvelimeen, uudet viestit ladataan laitteen Saapuneet-kansioon. Lisäksi laitteen Lähtevät-kansiossa olevat viestit lähetetään ja viestit, jotka on poistettu sähköpostipalvelimesta, poistetaan laitteen viestikansioista.

Kansioiden ominaisuudet suorassa sähköpostipalvelinyhteydessä

Kansioiden ominaisuudet vaihtelevat sen mukaan, käytetäänkö POP3- vai IMAP4-palvelinta.

- Jos käytössä on POP3-palvelin ja siirrät sähköpostit itse luotuun kansioon, laitteessa olevien viestien ja postipalvelimessa olevien viestikopioiden välinen yhteys katkeaa. Kun yhteys muodostetaan seuraavan kerran, postipalvelin huomaa, että viestit puuttuvat laitteesta ja poistaa ne. Näin viesteistä ei tallenneta kaksia kopioita, mutta viestejä ei myöskään voi enää lukea, jos ne on siirretty kansioon, joka on luotu jossakin muualla kuin tässä laitteessa.
- Jos käytössä on IMAP4-palvelin, luodut kansiot ja siirretyt sähköpostiviestit peilataan palvelimessa. Näin ollen viestit ovat käytettävissä aina, kun yhteys postipalvelimeen on käytössä. Kansiot synkronisoidaan aina, kun postipalvelimeen muodostetaan yhteys tai jos yhteyden aikana luodaan uusia kansioita tai nimetään kansioita uudelleen tai poistetaan kansioita.

Sähköpostitilin luominen

Sähköpostiviestien noutaminen ja lähettäminen edellyttää uuden tilin luomista.

Uuden tilin luominen:

1. Valitse Viestit-näytöstä **Uusi tili...**
2. Valitse **Muu (POP3/IMAP)** ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
3. Kirjoita näyttönimi ja sähköpostiosoite paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

   Jos haluat määrittää tilin automaattisesti Internetissä, valitse **Yritä hakea sähköpostiasetukset Internetistä.**
4. Kirjoita käyttäjätiedot, kuten käyttäjänimi, salasana ja toimialuenimi ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
5. Valitse sähköpostipalvelimen tyyppi, kirjoita tilin nimi ja valitse verkon tyyppi.
6. Paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
7. Kirjoita palvelimien nimet ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

   Voit määrittää lähtevien viestien palvelimen valitsemalla **Lähtevän postin palvelinasetukset** -vaihtoehdon.
8. Määritä sähköpostiviestien latausasetukset ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

   Voit valita, kuinka monta päivää sähköpostiviestejä vastaanotetaan ja määrittää ladattavien sähköpostiviestien enimmäiskoon.
9. Valitse, kuinka usein laite muodostaa automaattisen palvelinyhteyden ja tarkastaa saapuneet sähköpostiviestit ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
10. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Tilin muokkaaminen:

1. Siirry haluamasi tilin kohdalle Viestit-näytössä.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.
3. Muuta tilin asetuksia samalla tavalla kuin sitä luodessa.

Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse Viestit-näytössä sähköpostitili, jota haluat käyttää lähettämisessä.
2. Paina **Uusi**-valintanäppäintä.
3. Kirjoita **Vastaanottaja**-, **Kopio**- tai **Piilokopio**-kenttiin vastaanottajien sähköpostiosoitteet ja erota ne toisistaan puolipisteillä.

   Huomautus: **Kopio**- ja **Piilokopio**-kentät ovat **Vastaanottaja**-kentän yläpuolella.

   Voit hakea osoitteita yhteystietoluettelosta painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää vastaanottaja**.
4. Siirry **Aihe**-kenttään painamalla selausnäppäintä alaspäin ja kirjoita sähköpostiviestin aihe.
5. Paina selausnäppäintä alaspäin ja kirjoita viestin sisältö.

   Voit lisätä valmiita virkkeitä painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Oma teksti** → virke.

   Voit lisätä kuvan tai äänimuistiinpanon liitteenä painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → kohteen tyyppi.
6. Kun viesti on valmis, paina **Lähetä**-valintanäppäintä.

7. Voit muodostaa verkkoyhteyden ja lähettää viestin painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lähetä tai vastaanota**.

Sähköpostiviestien tarkasteleminen

Voit myös tarkastella vastaanotettuja, lähetettyjä ja kirjoitettuja, mutta lähettämättä jätettyjä viestejä siirtymällä viestikansioihin.

Viestikansioiden avaaminen:

Siirry haluamasi sähköpostitilin kohdalle Viestit-näytössä ja paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Kansiot**.

Seuraavat oletuskansiot tulevat näkyviin:

- **Luonnokset**: tallennuskansio viesteille, joita ei ole lähetetty.
- **Lähetetyt**: tallennuskansio lähetetyille viesteille.
- **Lähtevät**: on tilapäinen tallennuskansio viesteille, joita lähetetään.
- **Poistetut**: sisältää laitteesta poistetut viestit.
- **Saapuneet**: sisältää vastaanotetut viestit.

Sähköpostiviestin lukeminen:

1. Valitse Viestit-näytöstä sähköpostitili, josta haluat vastaanottaa sähköpostiviestejä.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä tai vastaanota**.

   Laite muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen ja vastaanottaa saapuvia sähköpostiviestejä tai lähettää Lähtevät-kansion sähköpostiviestejä.
3. Valitse tarkasteltava viesti.

Siirtyminen viestiasetuksiin:

Voit käyttää seuraavia asetuksia painamalla missä tahansa viestikansiossa **Valikko**-valintanäppäintä:

- **Poista**: viestin poistaminen.
- **Vastaa**: vastauksen lähettäminen lähettäjälle tai kaikille vastaanottajille tai viestin välittäminen muille vastaanottajille.
- **Kansiot**: muihin kansioihin siirtyminen.
- **Vaihda tilejä**: toiseen viestitiliin siirtyminen.
- **Siirrä**: viestien siirtäminen muihin kansioihin.
- **Merkitse lukemattomaksi** / **Merkitse luetuksi**: viestin merkitseminen lukemattomaksi tai luetuksi. Lukemattomat viestit näkyvät viestiluettelossa lihavoituna.
- **Lataa viesti** / **Älä lataa**: voit määrittää laitteen lataamaan sähköpostiviestit kokonaisuudessaan sähköpostipalvelimesta tai peruuttaa latausasetuksen.
- **Asetukset**: viestiasetusten muuttaminen.
- **Lähetä tai vastaanota**: sähköpostiviestien lähetys ja vastaanotto.

Latausasetukset

Voit määrittää latausasetukset mieleisiksesi, kun luot tilin tai määrität synkronisointiasetuksia.

- Voit muuttaa Saapuneet-kansion synkronisointiasetuksia tietokoneen ActiveSyncin avulla. Lisätietoja on ActiveSync-ohjeessa.
- Voit muuttaa suoran sähköpostipalvelinyhteyden asetuksia laitteen Saapuneet-kansiossa. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Tiliasetukset**. Muuta sitten valitun tilin asetuksia.

Sähköpostiviestien liitteiden tarkasteleminen

Voit ladata liitteen valitsemalla avoinna olevasta viestistä **Nouda koko viesti liitteineen** tai painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lataa viesti**. Liitetiedosto ladataan seuraavan synkronisoinnin yhteydessä tai kun sähköpostipalvelimeen muodostetaan yhteys seuraavan kerran. Voit tarkastella liitettä valitsemalla sen avoinna olevasta viestistä.

Allekirjoituksen lisääminen viestiin

Voit laatia allekirjoituksen, joka lisätään automaattisesti lähettämiisi teksti-, multimedia- ja sähköpostiviesteihin.

Allekirjoituksen laatiminen:

1. Paina **Valikko**-valintanäppäintä missä tahansa viestikansiossa ja valitse **Asetukset** → **Allekirjoitukset**.
2. Valitse tili, jota varten haluat laatia allekirjoituksen **Valitse till** -kentästä.
3. Valitse **Käytä allekirjoitusta tällä tilillä**.
4. Jos haluat, että allekirjoitus lisätään kaikkiin viesteihin, mukaan lukien vastausviesti ja eteenpäin välitetyt viestit, valitse **Liitä vastattaessa ja välitettäessä**.
5. Kirjoita lisättävä allekirjoitus ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Internet Explorer

Käytä Microsoft® Pocket Internet Exploreria WWW- ja WAP-sivujen selaamiseen. Voit aloittaa selaamisen muodostamalla yhteyden Internet-palveluntarjoajaan (ISP) tai verkkoon.

Kun yhteys Internet-palveluntarjoajaan tai verkkoon on muodostettu, voit myös ladata tiedostoja ja ohjelmia Internetistä.

Internet Explorerin käynnistäminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Internet** → **Internet Explorer**.

Verkkosivustoon siirtyminen

1. Voit muodostaa yhteyden ja aloittaa selaamisen seuraavalla tavalla:
   - Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Osoiterivi**. Kirjoita haluamasi sivuston WWW-osoite tai valitse sivu historiatiedoista.
   - Selaa tarkasteltavan sivun kohdalle Suosikit-luettelossa.
2. Voit siirtyä kyseiseen sivustoon painamalla **Siirry**-valintanäppäintä selaimessa.

Internet Explorerin käyttäminen

Voit käyttää seuraavia toimintoja verkkosivustoissa:

Jos haluat	Paina
selata selaimen kohteita	selausnäppäimiä.
valita selaimen kohteen	OK.
palata edelliselle sivulle	⮌.
päivittää yhteyden	**Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä**.
muuttaa näyttöasetuksia	**Valikko**-valintapainiketta, valitse **Näytä** ja valitse sitten haluamasi vaihtoehto.
tarkastella verkkosivuston tietoja	**Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Työkalut** → **Ominaisuudet**.

Suosikkiluettelon käyttäminen

Voit tallentaa suosikkilinkkisi käyttäessäsi Internet-selainta, joten niiden käyttäminen on myöhemmin helppoa. Linkkien luokittelu nopeuttaa niiden löytämistä myöhemmin.

Verkkosivun lisääminen Suosikit-luetteloon

1. Siirry lisättävään sivustoon ja paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää Suosikit-kansioon**.
2. Voit tarvittaessa muuttaa suosikkilinkin nimeä.

3. Valitse **Kansio**-kentästä luokka, johon suosikkilinkki tallennetaan.

   Voit myös luoda uuden luokan. Lisätietoja on kohdassa Suosikit-luokkien hallinta.

4. Paina **Lisää**-valintanäppäintä.

Linkin avaaminen Suosikit-luettelosta

1. Paina Internet Explorer -näytössä **Suosikit**-valintanäppäintä.
2. Selaa haluamasi linkin kohdalle.

   Jos haluamasi linkki on jossakin kansiossa, avaa kansio ja selaa linkin kohdalle.

3. Paina **Siirry**-valintanäppäintä.

Suosikit-luokkien hallinta

Voit luoda uuden luokan suosikkisivustojen tallentamista varten ja nimetä uudelleen tai poistaa jo valmiiksi luotuja luokkia.

Luokan lisääminen:

1. Paina Internet Explorer -näytössä **Suosikit**-valintanäppäintä.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää kansio**.
3. Kirjoita luokan nimi ja paina **Lisää**-valintanäppäintä.

Luokkien muokkaaminen:

Selaa haluamasi luokan kohdalle ja nimeä se uudelleen tai poista se painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Muokkaa** tai **Poista**.

Explorerin asetusten muuttaminen

Voit mukauttaa selausasetuksia, muuttaa yhteysasetuksia ja tyhjentää muistin. Paina Internet Explorer -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Työkalut** → **Asetukset**.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Yleiset**: Voit valita, toistetaanko verkkosivujen äänet, näytetäänkö varoitukset siirryttäessä suojatusta sivustosta suojaamattomaan sivustoon tai otetaanko evästeiden vastaanotto ja lähetys käyttöön. Voit myös valita käytettävän tekstin koodaustavan.
- **Yhteydet**: Voit muuttaa Internet Explorerin kanssa käytettävää verkon yhteysasetusta. Jos valitset **Hae asetukset automaattisesti.**, laite etsii verkkoasetukset automaattisesti palveluntarjoajalta.
- **Muisti**: Voit tarkastaa Internet Explorerin käytössä olevan muistin määrän. Jos haluat tyhjentää muistin, selaa muistityypin kohdalle ja paina **Tyhjennä**-valintanäppäintä.

Pocket MSN (MSN-palvelut puhelimessa)

Pocket MSN -palvelun avulla voit olla saavutettavissa verkon kautta sekä käyttää sähköpostia, pikaviestitoimintoja ja muita verkkopalveluita ilman puhelimen jatkuvaa yhteyttä verkkoon.

Puhelin muodostaa yhteyden verkkoon, kun sinulle saapuu uusi viesti tai haluat käyttää MSN-toimintoja. Lisäksi Pocket MSN -palvelun käyttäjät saavat palvelun avatessaan näkyviinsä yhteystietoihin tulleet muutokset ja uudet saapuneet viestit koko yhteystietoluettelon ja Saapuneet-kansion sijaan.

MSN Hotmail® ja MSN Messenger ovat käytettävissä vain yhdellä näppäimen painalluksella. Pocket MSN -palvelun avulla voit myös selata verkkosivuja ja käyttää muita MSN-palveluita, kuten MSN Alerts -toimintoa, joka välittää uutisia, säätietoja ja urheilutuloksia puhelimeesi.

Paitsi verkossa, Hotmail-sähköpostiviestejä voi lukea ja luoda sekä niihin voi vastata myös offline-tilassa, jolloin ajankäytön saa todella maksimoitua.

Huomautus: Tämän valikon näkyminen vaihtelee palveluntarjoajien mukaan.

Pocket MSN -palvelun käyttäminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Internet** → **Pocket MSN**.

Sisäänkirjautuminen

MSN Messenger- ja Hotmail-palveluiden käyttö edellyttää Microsoft Passport™- tai Hotmail-tiliä tai Microsoft Exchange -sähköpostitiliä. Jos sinulla on jo Hotmail®- tai MSN-tili, sinulla on samalla myös Passport-käyttäjätunnus. Kun sinulla on joko Microsoft Passport -käyttäjätunnus tai Microsoft Exchange -tili, voit kirjautua sisään palveluun.

Huomautus: Microsoft Passport -tilin voi hankkia seuraavasta osoitteesta: http://www.passport.com. Ilmaisen Microsoft Hotmail -sähköpostiosoitteen saa osoitteesta http://www.hotmail.com.

MSN-palveluun kirjautuminen:

1. Valitse Pocket MSN -päävalikosta **MSN Messenger**, **MSN Hotmail** tai **Luo Hotmail-viesti**.
2. Jos valitsit vaihtoehdon **MSN Messenger**, paina **Kirjaudu sisään** -valintanäppäintä.
3. Anna sähköpostiosoitteesi ja Microsoft Passport- ja Hotmail-tilin salasana.
4. Paina **Kirjaudu sisään** -valintanäppäintä.

MSN Messenger -palvelun käyttäminen

MSN® Messenger on pikaviestiohjelma, jonka avulla puhelimella voi:

- tarkastella online-tilassa olevia yhteyshenkilöitä.
- lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä.
- käydä ryhmäkeskusteluja pikaviestien avulla.

Yhteystietojen hallinta

MSN Messenger -näytössä näkyvät kaikki yhteyshenkilösi jaettuna tilan mukaan **Online-tilassa**- ja **Offline-tilassa** -ryhmiin. Tästä näkymästä voi aloittaa keskustelun, kun puhelin on yhteydessä verkkoon.

- Jos haluat tarkastella online-tilassa olevia mutta MSN Messenger -näytössä näkymättömiä yhteyshenkilöitä, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Keskustelut**.
- Jos haluat lisätä uuden yhteyshenkilön, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää yhteystieto**.
- Jos haluat poistaa yhteyshenkilön, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista yhteyshenkilö**.
- Jos haluat, että MSN Messenger päivittää automaattisesti yhteyshenkilön tilan sen muuttuessa, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Automaattisen päivityksen tila**.
- Jos haluat tarkastella yhteyshenkilön tietoja, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Ominaisuudet**.
- Jos haluat estää yhteyshenkilöä avaamasta keskustelua kanssasi, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Torju**.

Keskusteleminen yhteyshenkilöiden kanssa

1. Kun haluat avata keskusteluikkunan, siirry haluamasi yhteyshenkilön kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä viesti**.
3. Kirjoita viestisi näytön alareunassa olevaan ruutuun tai valitse valmis viesti painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Oma teksti**.
4. Lähetä viesti painamalla **Lähetä**-valintanäppäintä.
5. Jatka keskustelua toistamalla vaiheita 3 ja 4.

   Keskustelun aikana voit tehdä seuraavaa:

   - Jos haluat kutsua lisää osanottajia ryhmäkeskusteluun, paina **Valikko**-valintanäppäintä, valitse **Kutsu** ja valitse kutsuttava yhteyshenkilö.
   - Jos haluat siirtyä takaisin päävalikkoon, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Omat yhteystiedot**. Voit siirtyä takaisin keskusteluikkunaan painamalla **Valikko**-valintanäppäintä, valitsemalla **Keskustelut** ja valitsemalla sitten henkilön, jonka kanssa keskustelit.
   - Jos haluat tarkastella parhaillaan käytävän keskustelun osanottajia, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Keskustelun osallistujat**.
6. Voit lopettaa keskustelun painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lopeta keskustelu**.

MSN Messenger -palvelun asetusten muuttaminen

Jos haluat muuttaa MSN Messenger -palvelun asetuksia, paina **Asetukset**-valintanäppäintä. Voit muuttaa keskustelunimeäsi tai määrittää, että yhteyshenkilöluettelo päivitetään automaattisesti, kun siihen tulee muutoksia.

Hotmail-palvelun käyttäminen

Voit lähettää ja lukea sähköpostiviestejä puhelimella Microsoft Hotmail -palvelun avulla.

Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse Pocket MSN -näytössä **Luo Hotmail-viesti**.
2. Luo sähköpostiviesti samaan tapaan kuin tietokoneella käytettävässä Hotmail-palvelussa.

Sähköpostiviestien lukeminen

1. Valitse Pocket MSN -näytössä **MSN Hotmail**.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Kansiot**.
3. Valitse viestikansio ja sieltä viesti, jota haluat tarkastella.

MSN Mobiili -kotisivu

Valitse Pocket MSN -näytössä **MSN Mobile -kotisivu**. Voit käyttää MSN Mobiili -sivuilla lukuisia Microsoftin sähköposti-, uutis- ja viihdepalveluita.

Pocket MSN -palvelun asetusten muuttaminen

Paina Pocket MSN -sähköpostinäytössä **Asetukset**-valintanäppäintä. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Huomautus: Jotta voit muuttaa palvelun asetuksia, sinun täytyy ehkä kirjautua MSN-palveluun.

- **Yleiset**: Voit poistaa tallennetun salasanan, jos sellainen on, ja määrittää, että Pocket MSN näkyy alkunäytössä.
- **Hotmail**: Voit ottaa käyttöön sähköpostin vastaanottamiseen tai estämiseen vaikuttavia suodattimia tai määrittää Hotmailin lataamaan uudet sähköpostiviestit automaattisesti puhelimeesi.
- **Messenger**: Voit muuttaa Messenger-nimeäsi ja määrittää, että Messenger päivittää yhteyshenkilöidesi keskustelutilan automaattisesti.
- **Tekstiviestit**: Voit määrittää, että Pocket MSN käyttää tekstiviestitoimintoa, jos tietoyhteys ei ole käytettävissä.
- **Vaihda käyttäjää**: Voit nollata käyttäjätiedot, jotta MSN-palveluun voi kirjautua toisella käyttäjätilillä.

RSS-lukuohjelma

RSS-lukija avulla on helppoa lukea uutiset, otsikot tms. reaaliajassa. RSS-lukija kokoaa uutisia useista sivustoista ja toimittaa ne luettavaksi yksinkertaisessa muodossa.

RSS-lukijan avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja paina sitten **Lisää**-valintanäppäintä kahdesti ja valitse **RSS Reader**. Näkyviin tulee uutissyöteluettelo.

Uusimpien uutisten lukeminen

1. Paina uutissyöteluettelossa **Päivitä**-valintanäppäintä. Laite muodostaa verkkoyhteyden ja päivittää uutissyöteluetteloon uusimmat uutiset.
2. Palaa syöteluetteloon painamalla **Valmis**-valintanäppäintä.
3. Valitse jokin toinen syöte.
4. Valitse otsikko, joka kiinnostaa. Internet Explorer käynnistyy ja voit siirtyä kyseiseen uutissivustoon.

Uutisten etsiminen

Voit etsiä uutisia kirjoittamalla hakusanan aiheesta, josta haluat tietoja.

1. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Syötteen haku**.
2. Kirjoita hakusana ja paina **Etsiminen**-valintanäppäintä. Laite etsii hakua vastaavia uutisia Internetistä ja tuo etsinnän tulokset näkyviin.
3. Valitse haluamasi otsikko.

Syötteiden vieminen ja tuominen

Voit viedä syötteitä OPML (Offline Processor Markup Language) -tiedostomuodossa tai tuoda OPML-tiedostoja muista lähteistä.

Syötteen vieminen:

1. Selaa luettelossa olevan syötteen kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **OPML** → **Vie**.

3. Valitse tiedostokansio, johon haluat tallentaa tiedoston.
4. Kirjoita tiedoston nimi ja paina **OK**-valintanäppäintä.
5. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Syötteen tuominen:

1. Selaa sen kansion kohdalle, johon haluat tuoda syötteen.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **OPML** → **Tuo**.
3. Valitse **Valitse OPML-tiedosto**, jos haluat tuoda syötteen OPML-tiedostosta tai **Anna OPML URL**, jos haluat tuoda syötteen verkkosivustosta.
4. Valitse tuotava tiedosto tai kirjoita URL-osoite ja paina sitten **OK**-valintanäppäintä.

RSS-lukijan asetusten muuttaminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**:

- **Kansion päivitysasetus** / **Syötteen päivitysasetus**: voit muuttaa kansioiden tai syötteiden päivitysasetuksia.
- **Kaiken päivitysasetus**: voit muuttaa RSS-lukijan kaikkien osien päivitysasetuksia.
- **Sivun asetus**: voit valita vanhentuneiden sivujen poistoasetuksen ja määrittää vanhentuneille sivuille enimmäistallennusmäärän. Jos sivujen lukumäärä ylittää rajan, vanhimmat sivut poistetaan automaattisesti.
- **Välityspalvelin**: voit määrittää välityspalvelimen osoitteen ja porttinumeron verkon RSS-sisällön hakemista varten.
- **Tietoja**: voit tarkastella versio- ja tekijänoikeustietoja.

jakso 6

Järjestelijä

Tässä kappaleessa kerrotaan, kuinka PIM (Personal Information Management) -ohjelmien avulla voi pitää yhteystiedot ja tapaamiset hallinnassa ja luoda tehtäväluetteloita.

Yhteystiedot

Yhteystiedoissa on hakemisto ystäviesi ja työtovereidesi yhteystiedoista, ja sen avulla voit helposti löytää hakemasi tiedot missä tahansa.

Yhteystietoluettelon avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Yhteystiedot**. Nyt voit tarkistaa luomiasi yhteystietokortteja.

Yhteystietokortin luominen

Voit tallentaa uuden yhteystietokortin joko laitteen muistiin tai SIM-kortille.

Yhteystietokortin lisääminen laitteen muistiin

1. Paina yhteystietoluettelossa **Uusi**-valintanäppäintä.
2. Anna nimi ja muut yhteystiedot.

   Voit myös liittää yhteystietoon yksilöllisen soittoäänen. Siirry kohtaan **Oma soittoääni** ja valitse haluamasi soittoääni.

   Voit määrittää numerolle kuvallisen soittajatunnuksen painamalla valitsemalla **Kuva**-kentän. Jos haluat poistaa lisäämäsi kuvan, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista kuva**.

Voit määrittää yhteystietokortin johonkin luokkaan siirtymällä kohtaan **Luokat** ja valitsemalla haluamasi luokan.

3. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Yhteystietokortin lisääminen SIM-kortille

1. Paina yhteystietoluettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Uusi SIM-yhteystieto**.
2. Anna lisättävän henkilön nimi.
3. Siirry kohtaan **Matkapuhelin** ja anna henkilön puhelinnumero.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Yhteystietokortin luominen puhelunäytössä

1. Anna alkunäytössä puhelinnumero ja paina **Tallenna**-valintanäppäintä.
2. Luo uusi yhteystietokortti valitsemalla **<Uusi kohde>**.

   Jos haluat lisätä puhelinnumeron jo aiemmin luotuun yhteystietoon, valitse yhteystietokortti.
3. Siirry kohtaan, johon haluat tallentaa puhelinnumeron ja paina **Lisää**-valintanäppäintä.
4. Anna tiedot muihinkin kenttiin ja paina sitten **Valmis**-valintanäppäintä.

Yhteystietokortin tarkasteleminen ja muokkaaminen

Yhteystietoluettelossa tiedot on järjestetty nimen mukaan aakkosjärjestykseen: numerotietojen tai sähköpostiosoitteen vieressä on lisäksi lyhenne, joka kertoo esimerkiksi, onko kyseessä työnumero (**ty**) vai matkapuhelinnumero (**m**).

Alla olevassa taulukossa on listattu yhteystiedoissa käytettävät lyhenteet ja niiden merkitykset.

lyhenne	merkitys
ty/ty2	työpuhelin/työpuhelin2
kot/ko2	kotipuhelin/kotipuhelin2
m	matkapuhelin
yr	yritysnumero
hak	hakulaite
aut	autopuhelin
avs	sihteerin numero
rdo	radiopuhelin
sp/sp2/sp3	sähköposti/sähköposti2/sähköposti3
im/im2/im3	IM/IM2/IM3
web	Web-sivu

Yhteystietokortin avaaminen:

1. Valitse yhteystiedoista haluamasi yhteystietokortti.
2. Yhteenvetonäytössä:
   - Jos haluat muokata yhteystietoja, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
   - Jos haluat lähettää numeroon tekstiviestin tai multimediaviestin, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse sitten **Lähetä tekstiviesti** tai **Lähetä multimediaviesti**.
   - Jos haluat soittaa numeroon, valitse se tai paina **Soita**-valintanäppäintä. Jos haluat soittaa videopuhelun, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse sitten **Videopuhelu**.
   - Jos haluat lähettää henkilölle sähköpostiviestin, valitse sähköpostiosoite.
   - Jos haluat siirtyä Web-sivulle, valitse kyseinen sivu.

Yhteystietokortin etsiminen

Voit etsiä yhteystietokortteja yhteystiedoista korttiin tallennetun nimen avulla. Voit etsiä yhteystietoja joko suoraan yhteystiedoista tai käyttämällä Älykäs haku -toimintoa.

Yhteystietoluettelosta etsiminen

1. Kirjoita hakemasi nimi yhteystietoluettelossa.

   Laite etsii ja näyttää korostettuna ensimmäisen antamaasi nimeä vastaavan yhteystietokortin.

2. Voit avata yhteystietokortin painamalla OK ja soittaa siihen tallennettuun numeroon painamalla .

Älykäs haku -toiminnolla etsiminen

Lisätietoja Älykäs haku -ohjelmasta on sivulla 37.

Puhelinnumeron tai osoitteen lisääminen pikavalintaluetteloon

Voit määrittää puhelinnumerolle tai sähköposti- tai URL-osoitteelle pikavalintanumeron.

1. Valitse yhteystiedoista haluamasi yhteystietokortti.
2. Siirry haluamasi numeron tai osoitteen kohdalle.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää pikavalintoihin**.
4. Muuta tarvittaessa yhteystiedon nimeä ja valitse pikavalintanäppäin.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Tietojen kopioiminen SIM-kortilta yhteystietoihin tai päinvastoin

Voit kopioida yksittäisen yhteystietokortin tai kaikki tietyn luokan yhteystiedot SIM-kortille tai päinvastoin.

Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortille

1. Valitse yhteystietoluettelosta laitteen muistiin tallennettu yhteystietokortti.
2. Siirry kopioitavan puhelinnumeron kohdalle.

3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tallenna SIM-kortille**.
4. Muuta tarvittaessa nimitietoja.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Yhteystietojen kopioiminen SIM-kortilta

1. Valitse yhteystietoluettelosta SIM-kortille tallennettu yhteystietokortti.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tallenna yhteystietoihin**.
3. Muuta tarvittaessa nimitietoja.
4. Anna tiedot muihinkin kenttiin ja tallenna muutokset painamalla **Valmis**-valintanäppäintä.

Kaikkien yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida kaikki laitteen muistiin tai SIM-kortille tallennetut yhteystiedot painamalla yhteystietoluettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Kopioi kaikki** → kopioinnin tapa.

Yhteystietokortin lähettäminen

Yhteystietokortteja voi lähettää toiseen laitteeseen tekstiviestillä, multimediaviestillä tai aktiivisen Bluetooth-yhteyden kautta.

Paina yhteystietoluettelossa tai yhteenvetonäytössä **Valikko**-valintanäppäintä.

- Jos haluat lähettää tiedot tekstiviestillä, valitse **Lähetä yhteystieto** → **SMS/MMS**. Lisätietoja on sivulla 72.
- Jos haluat lähettää tiedot multimediaviestillä, valitse **Lähetä vCard-muodossa**. Lisätietoja on sivulla 73.
- Jos haluat lähettää tiedot Bluetooth-yhteyden kautta, valitse **Lähetä yhteystieto** → **Langaton siirto**. Lisätietoja on sivulla 151.

Yhteystietokortin poistaminen

1. Valitse yhteystietoluettelosta haluamasi yhteystietokortti.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Voit poistaa yhteystietokortin pysyvästi painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Kalenteri

Kalenteriin voit tallentaa tietoja tapahtumista kuten kokouksista ja muista tapaamisista. Tallennettuja tietoja voi tarkastella eri näkymissä (päivä-, viikko- ja kuukausinäkymä).

Kalenterin avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Järjestäjä** → **Kalenteri**. Voit nyt tarkistaa kuluvan päivän tapahtumatietoja.

Tapaamisen luominen

1. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Uusi tapaaminen**.
2. Täytä tiedot kaikkiin kenttiin.

   Luottamuksellisuus-kenttään voit määrittää tapahtuman tärkeyden, joka vaikuttaa siihen, kuinka Microsoft Exchange Server käsittelee kyseistä tapahtumatietoa.
3. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Tapahtuman tarkasteleminen ja muokkaaminen

Kalenterinäytössä voit tarkastella ja muokata tapahtumatietoja seuraavissa näkymissä: päivä, viikko ja kuukausi. Kalenterin oletusnäkymä on päivä, jossa näkyy tapahtumatietojen yksityiskohdat.

Näyttötilan vaihtaminen

Voit siirtyä päivä-, viikko- ja kuukausinäkymästä toiseen. Vaihda näkymää painamalla joko päivä-, viikko- tai kuukausinäkymässä jotakin seuraavista valintanäppäimistä: **Viikko**, **Kuukausi** tai **Esityslista**.

- **Esityslistanäkymä**: näyttää kyseisen päivän tapahtumat.
- **Viikkonäkymä**: näyttää viikon tapahtumat.

  Ne aikaruudut, joihin on tallennettu tapahtumatietoja, näkyvät eri värisinä (tummansininen: varattu, violetti: ei paikalla, valkoinen: vapaa, vaaleansininen: varattu alustavasti).

- **Kuukausinäkymä**: helpottaa ajankäytön hallintaa pidemmällä aikavälillä ja näyttää, mille päiville on tallennettu tapahtumatietoja (◤: aamutapahtuma, ◢: iltapäivätapahtuma, ■: aamutapahtuma/iltapäivätapahtuma, □: koko päivän tapahtuma).

Tapahtuman muokkaaminen

1. Valitse kalenterinäkymä painamalla jotakin seuraavista valintanäppäimistä: **Viikko**, **Kuukausi** tai **Esityslista**.
2. Valitse näkymässä haluamasi päivä. Päivänäkymästä pääset muiden päivien tietoihin painamalla selauspainikkeita joko vasemmalle tai oikealle.

   Kuluvan päivän tietoihin pääset painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Tänään**.

   Jos haluat tarkastella jonkin muun päivän tietoja, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Siirry päivämäärään**. Anna päivämäärä ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
3. Valitse tapahtuma, jota haluat tarkistaa.
4. Paina **Muokkaa**-valintanäppäintä.
5. Jos haluat muokata toistuvaa tai jatkuvaa tapahtumaa, valitse, muokataanko kaikkia kyseisen tapahtuman tietoja vai vain valitsemiasi tapahtumatietoja: paina **Ei**- tai **Kyllä**-valintanäppäintä.
6. Muokkaa tapahtuman tietoja ja tallenna muutokset painamalla **Valmis**-valintanäppäintä.

Tapahtuman lähettäminen

Voit lähettää tapahtumatietoja toiseen laitteeseen vCalendar-tiedostona multimediaviestinä tai aktiivisen Bluetooth-yhteyden kautta.

- Jos haluat lähettää tiedot multimediaviestinä, siirry haluamasi tapahtuman kohdalle, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä vCalendar-muodossa**. Lisätietoja on sivulla 73.
- Jos haluat lähettää tiedot Bluetooth-yhteyden kautta, siirry haluamasi tapahtuman kohdalle, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Langaton tap. siirto**. Lisätietoja on sivulla 151.

Tapahtuman poistaminen

1. Avaa kalenterinäytössä tapahtuma, jonka haluat poistaa.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Jos haluat poistaa toistuvan tai jatkuvan tapahtuman, valitse, poistetaanko kaikki kyseisen tapahtuman tiedot vai vain valitsemasi tapahtumatiedot: paina **Ei**- tai **Kyllä**-valintanäppäintä.

   Voit poistaa tapahtuman pysyvästi painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Kalenterin asetusten muuttaminen

Paina missä tahansa näkymässä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Viikon 1. päivä**: voit valita, mistä päivästä kalenterin viikkonäkymä alkaa.
- **Viikkonäkymä**: voit valita viikkonäkymätyypin.
- **Kuukausinäkymä**: voit määrittää, että kuukausinäkymässä näkyy kuluvan viikon numero.
- **Aseta muistutukset**: voit määrittää hälytysajan.

H-Hetki

H-Hetki-toiminnon avulla voi laskea, kuinka monta päivää johonkin tapahtumaan on tai kuinka monta päivää siitä on kulunut.

D-päivän avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Järjestäjä** → **H-Hetki**.

Huomautus: Kieliasetuksien vuoksi osa tekstistä ei ehkä näy.

D-päivälaskurin luominen

1. Paina **Uusi**-valintanäppäintä.
2. Määritä asetukset kaikkiin kenttiin.

3. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

   Laskuri lisätään laskuriluetteloon ja laskuri näyttää, kuinka monta päivää tapahtumaan on aikaa tai kuinka monta päivää on jo kulunut.

D-päiväluokkien muokkaaminen

Voit muuttaa D-päiväluokkien nimiä ja kuvakkeita.

1. Paina laskuriluettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa luokkaa**.
2. Siirry haluamasi luokan kohdalle.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Nimeä uudelleen**.
4. Anna uusi nimi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
5. Voit muuttaa luokan kuvaketta painamalla selausnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
6. Tallenna muutokset painamalla **Valmis**-valintanäppäintä.

D-päivälaskurin poistaminen

1. Siirry haluamasi laskurin kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Tehtävät

Tehtävät-valikossa voit luoda tehtäviä koskevia muistutuksia. Voit myös merkitä jonkin tehtävän tehdyksi tai poistaa sen kokonaan.

Tehtävät-valikon avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Järjestäjä** → **Tehtävät**.

Tehtävätiedon luominen

1. Paina selausnäppäintä ylöspäin.
2. Anna tehtävän tiedot **Lisää uusi tehtävä tähän** -kenttään.
3. Paina lopuksi OK.

Tehtävän päättäminen

Kun tehtävä on valmis, merkitse se tehdyksi. Siirry valmiin tehtävän kohdalle ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Poista merkintä painamalla **Aktivoi**-valintanäppäintä.

Tehtävätiedon lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

Voit lähettää tehtävätiedot toiseen laitteeseen aktiivisen Bluetooth-yhteyden kautta.

Siirry tehtäväluettelossa haluamasi tehtävän kohdalle. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä tehtävä langatt.** Lisätietoja on sivulla 151.

Tehtävän poistaminen

1. Siirry tehtäväluettelossa haluamasi tehtävän kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista tehtävä**.
3. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Muistio

Muistion avulla voi luoda muistioita tärkeistä asioista ja hallita luotuja muistioita.

Muistion avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Järjestäjä** → **Muistio**.

Uuden muistion luominen

1. Paina **Uusi**-valintanäppäintä.
2. Kirjoita muistio ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Muistion tarkasteleminen

Muistiota voit tarkastella valitsemalla luettelosta haluamasi muistion. Voit muokata muistiota painamalla **Muokkaa**-valintanäppäintä.

Muistion lähettäminen

Voit lähettää muistion tekstiviestinä tai sähköpostiviestinä.

1. Siirry haluamasi muistion kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä sähköpostina**/**viestinä**.
3. Kirjoita viesti ja lähetä se. Lisätietoja on sivulla 82 ja sivulla 72.

Muistion poistaminen

1. Siirry haluamasi muistion kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Äänimuistiinpanot

Kaikissa toiminnoissa, joissa näytölle voi kirjoittaa tietoja, voi myös helposti ja nopeasti tallentaa esimerkiksi huomioita, muistutuksia ja puhelinnumeroita äänimuistiinpanoina. Äänimuistiinpanot-toiminnon avulla voit luoda äänitallenteen.

Äänimuistiinpanojen käyttäminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Järjestäjä** → **Äänimuistiin...**

Äänimuistiinpanojen äänittäminen

1. Pidä laitteen mikrofoonia lähellä suutasi tai muuta äänilähdettä.
2. Aloita nauhoitus painamalla **Nauhoita**-valintanäppäintä.
3. Lopeta nauhoitus painamalla **Pysäytä**-valintanäppäintä.

Äänimuistiinpanojen kuunteleminen

Valitse äänimuistiinpanoluettelosta haluamasi tallenne. Laite toistaa äänimuistiinpanon. Voit säätää äänenvoimakkuutta toiston aikana painamalla /.

Äänimuistiinpanon tallentaminen soittoääneksi

1. Siirry äänimuistiinpanoluettelossa haluamasi muistiinpanon kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Määritä soittoääneksi**.
3. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Äänimuistiinpanojen poistaminen

1. Siirry äänimuistiinpanoluettelossa haluamasi muistiinpanon kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Herätykset

Voit asettaa herätyskellon hälyttämään tiettynä ajankohtana tai asettaa hälytyksen muistuttamaan sinua jostakin tapahtumasta.

Hälytysten käyttäminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Järjestäjä** → **Herätykset**.

Herätyskellon asettaminen

1. Valitse hälytysnäytössä **herätys**.
2. Valitse jokin valintaruutu, määritä herätysaika ja valitse viikkonäkymästä päivät, joina haluat herätyksen.

   Voit selata kenttiä selausnäppäimillä. Herätyskellolle voi määrittää kolme eri aika-asetusta.
3. Valitse herätysääni **Äänimerkki**-kentässä.
4. Määritä **Torkku**-kentässä, kuinka pian herätyskello hälyttää uudestaan, jos torkkutoimintoa käytetään.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse hälytysnäytössä jokin asetus väliltä **Hälytys 1** - **Hälytys 9**.
2. Määritä hälytysasetukset.
3. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Hälytysäänen hiljentäminen

- Kun laite hälyttää, lopeta hälytys painamalla **Hylkää**-valintanäppäintä tai ota torkkutoiminto käyttöön painamalla **Odota**-valintanäppäintä, jolloin laite hälyttää määrätyn ajan kuluttua uudelleen.
- Ota hälytys pois käytöstä valitsemalla hälytysnäytössä poistettava hälytys ja valitsemalla **Ei käytössä** kohdassa **Hälyt. aktiv.**

Maailmankello

Voit määrittää maailmankelloon haluamasi aikavyöhykkeet, jolloin voit tarkistaa vyöhykkeiden kellonajan milloin tahansa.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Järjestäjä** → **Maailmankello**.
3. Valitse haluamasi kello.
4. Voit siirtää aikavyöhykkeen rajaa painamalla selausnäppäimiä vasemmalle tai oikealle.

   Voit ottaa valitsemallesi aikavyöhykkeelle käyttöön kesäajan valitsemalla **Kesäaika**.
5. Tallenna aikavyöhykkeen asetukset painamalla **Valmis**-valintanäppäintä.

   Voit poistaa aikavyöhykkeen painamalla **Muokkaa**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Tyhjennä**.
6. Voit lisätä uusia aikavyöhykkeitä toimimalla yllä olevien ohjeiden mukaisesti ja aloittamalla kohdasta 2.

jakso 7

Multimedia

Kamera

Laitteessa on sisäänrakennettu kamera, jolla voi ottaa valokuvia ja tallentaa videokuvaa paikasta riippumatta. Laite tallentaa valokuvat JPEG- ja videon 3GP-muodossa.

Kameran käyttäminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Kamera** tai vaihtoehtoisesti paina jonkin aikaa ⌂-painiketta.

Valokuvien ottaminen

Kun laite on kameratilassa, päänäyttö toimii etsimenä.

1. Muuta otettavan kuvan asetuksia.
   - Voit lähentää ja loitontaa kuvaa painamalla selausnäppäimiä ylös tai alas.
   - Voit säätää kuvan kirkkautta painamalla selausnäppäimiä vasemmalle tai oikealle.
   - Voit käyttää kameran muita toimintoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä. Lisätietoja on sivulla 117.
   - Voit säätää otettavan kuvan asetuksia myös numeronäppäimillä. Lisätietoja on sivulla 118.
2. Ota valokuva painamalla OK, ↵ tai käyttämällä valintapyörää.
3. Tallenna kuva painamalla **Tallenna**-valintanäppäintä ja OK, ↵ tai vaihtoehtoisesti painamalla valintapyörää.

Valokuva tallennetaan **Oletustallennussijainti**-asetuksessa määritettyyn kohteeseen. Kun kuva on tallennettu, kamera siirtyy automaattisesti kuvan esikatselutilaan.

Kameran asetusten määrittäminen

Voit muokata kameran asetuksia. Kuvan esikatselunäytön yläosassa näkyy muuttamiesi asetusten kuvakkeet.

Paina esikatselunäytössä **Valikko**-valintanäppäintä.

- **Kameranauhuri**: siirtyy kameranauhuritilaan.
- **Kuvaustila**: vaihtaa kameran kuvaustilaa.

  Yksi kuva: kamera ottaa yksittäisiä kuvia.

  Monta kuvaa: kamera ottaa kuvasarjan. Voit määrittää kuvasarjan kuvien oletusmäärän valitsemalla **Kamera**-valikon ja **Asetukset**.

  Mosaiikkikuva: laite ottaa useita valokuvia ja tallentaa ne yhteen kehykseen. Voit määrittää mosaiikkikuvan oletusulkoasun valitsemalla **Kamera**-valikon ja **Asetukset**.
- **Koko**: vaihtaa kuvakokoa.
- **Laatu**: muuttaa kuvan laadun asetuksia.
- **Valkotasapaino**: ottaa käyttöön valkotasapainotilan, joka vaikuttaa kuvan väritasapainoon.
- **Ajastin**: määrittää, millaisella viiveellä kamera ottaa kuvan.
- **Tehoste**: muuttaa kuvien värisävyä tai ottaa käyttöön jonkin erikoistehosteen.
- **Kehys**: ottaa käyttöön koristeellisen kehyksen.
- **Asetukset**: muuttaa kameran oletusasetuksia. Lisätietoja on sivulla 121.

Pikanäppäinten käyttäminen

Voit muuttaa kameran asetuksia kuvan esikatselunäytössä pikanäppäinten avulla.

- 1 E: siirtyy kameranauhuritilaan.
- 2 T: vaihtaa kuvaustilaa eli muuttaa otettavien kuvattavien määrää tai kuvan asettelua.
- 3 U: muuttaa kuvakokoa.
- 4 D: muuttaa kuvanlaatua.
- 5 G: muuttaa valkotasapainoa.
- 6 J: määrittää, millaisella viiveellä kamera ottaa kuvan.
- 7 X: muuttaa värisävyä tai lisää kuvaan erikoistehosteen.
- 8 V: lisää kuvaan koristeellisen kehyksen.
- 9 N: siirtyy kameran asetuksiin.

Valokuvien katseleminen

Voit katsella ottamiasi kuvia painamalla kameratilassa **Oma valokuva** -valintanäppäintä. Näyttöön tulee luettelo käytössä olevaan muistiin tallennetuista valokuvista. Lisätietoja on sivulla 132.

Videoleikkeiden tallentaminen

1. Voit siirtyä kameranauhuritilaan painamalla kameratilassa 1 E.
2. Muuta tallennettavan videokuvan asetuksia.
   - Voit lähentää ja loitontaa kuvaa painamalla selausnäppäimiä ylös tai alas.

- Voit säätää kuvan kirkkautta painamalla selausnäppäimiä vasemmalle tai oikealle.
- Voit käyttää kameranauhurin muita toimintoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä. Lisätietoja on sivulla 119.
- Voit säätää otettavan kuvan asetuksia myös numeronäppäimillä. Lisätietoja on sivulla 120.

3. Aloita tallennus painamalla OK, ↵ tai vaihtoehtoisesti painamalla valintapyörää. Näytön vasemmassa yläkulmassa on laskuri, joka näyttää tallennuksen keston.

   Voit keskeyttää tallennuksen tai jatkaa nauhoittamista painamalla **Keskeytä**- tai **Jatka**-valintanäppäintä.

4. Lopeta tallennus painamalla OK, ↵ tai vaihtoehtoisesti painamalla valintapyörää.

5. Tallenna videoleike painamalla **Tallenna**-valintanäppäintä.

   Videoleike tallennetaan **Oletustallennussijainti**-asetuksessa määritettyyn kohteeseen. Kun videoleike on tallennettu, kameranauhuri siirtyy automaattisesti videon esikatselutilaan.

Kameranauhurin asetusten muokkaaminen

Voit muokata kameranauhurin asetuksia. Videon esikatselunäytön yläosassa näkyy muuttamiesi asetusten kuvakkeet.

Paina videon esikatselunäytössä **Valikko**-valintanäppäintä.

- **Kamera**: siirtyy kameratilaan.

- **Tallennustila**: valitsee videon tallennustilan. Jos haluat tallentaa videokuvaa, jonka voi lähettää multimediaviestissä tai sähköpostiviestissä, valitse **Multimediaviestien raja**. Valitse **Normaali**, jos haluat rajoittaa tallennettavan videon koon vapaana olevan muistin mukaan.
- **Koko**: muuttaa videoikkunan kokoa.
- **Laatu**: muuttaa kuvan laadun asetuksia.
- **Valkotasapaino**: ottaa käyttöön valkotasapainotilan, joka vaikuttaa videon väritasapainoon.
- **Ajastin**: määrittää, millaisella viiveellä videon tallentaminen alkaa.
- **Tehoste**: muuttaa videon värisävyä tai ottaa käyttöön erikoistehosteen.
- **Äänen tallennus ei käytössä** / **Äänen tallennus käytössä**: määrittää, tallennetaanko videokuvaan myös ääni.
- **Asetukset**: muuttaa kameran oletusasetuksia. Lisätietoja on sivulla 121.

Pikanäppäinten käyttäminen

Voit muuttaa kameranauhurin asetuksia videon esikatselunäytössä pikanäppäinten avulla.

- 1 E: siirtyy kameratilaan.
- 2 T: muuttaa tallennustilaa.
- 3 U: muuttaa videoikkunan kokoa.
- 4 D: muuttaa kuvanlaatua.
- 5 G: muuttaa valkotasapainoa.

- 6 mno: määrittää, millaisella viiveellä kameranauhuri alkaa tallentamaan videota.
- 7 pqrs: muuttaa värisävyä tai lisää kuvaan erikoistehosteen.
- 8 tuv: mykistää äänen tai palauttaa sen.
- 9 wxyz: siirtyy kameran asetuksiin.

Videoleikkeiden toistaminen

Voit katsoa tallentamiasi videoleikkeitä painamalla kameratilassa **Oma video** -valintanäppäintä. Näyttöön tulee luettelo käytössä olevaan muistiin tallennetuista videoleikkeistä. Lisätietoja on sivulla 132.

Kameran oletusasetusten muuttaminen.

Voit muuttaa kameran oletusasetuksia painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Yleiset**: Voit muuttaa kameratoiminnon yleisiä asetuksia.

  Etsin: näyttää kuvakkeet esikatselunäytössä.

  Automaattinen tallennus: määrittää, tallennetaanko valokuvat ja videoleikkeet automaattisesti.

  Oletustallennussijainti: määrittää, minne valokuvat ja videoleikkeet tallennetaan.

  Aikakatkaisu: määrittää, millaisella viiveellä kamerasta katkaistaan virta, jos sitä ei käytetä.

- **Kamera**: voit muuttaa kameratilan asetuksia.

  Monta kuvaa: määrittää, kuinka monta kuvaa ja millaisella nopeudelle kerralla otetaan.

Mosaiikkikuva: määrittää mosaiikkikuvan ulkoasun ja laukaisinasetuksen.

Oletusetuliite: määrittää valokuvien tallennusnimien oletusetuliitteen.

Ääni: määrittää laukaisimen, zoomauksen ja kirkkauden säädön ääniasetukset.

- **Kameranauhuri**: voit muuttaa kameranauhuritilan asetuksia.

  Oletusetuliite: määrittää videoleikkeiden tallennusnimien oletusetuliitteen.

  Ääni: määrittää, kuuluuko tallentamisen alussa ja lopussa äänimerkki.

- **Pikakuvakkeet**: näyttää kamera- tai kameranauhuritilassa käytössä olevat pikanäppäimet ja niiden toiminnot.

Windows Media Player

Tässä laitteessa on Microsoft Windows Media Player 10. Sillä voi toistaa Windows Media Audio-, Windows Media Video- ja mp3-tiedostoja joko laitteen muistista, muistikortilta tai Internetistä.

Windows Media Playerin avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Windows Media**.

Mediatiedostojen käsittely

Voit kopioida mediatiedostoja tietokoneeltasi laitteeseen käyttämällä Windows Media Player- tai ActiveSync-ohjelmaa. Voit myös kopioida mediatiedostoja muistikortille.

Huomautus: Jos laitteen muistiin on tallennettu liikaa tiedostoja, järjestelmän toiminta hidastuu. Tämän ongelman voi välttää käyttämällä lisämuistikorttia, jolle voi tallentaa lisää tiedostoja.

DRM-järjestelmä, lisenssit ja suojatut tiedostot

Jotkin digitaaliset mediatiedostot, kuten verkkokaupoista ladatut musiikkikappaleet, on suojattu, jotta niitä ei voi luvatta levittää eteenpäin. Tiedostojen suojaukseen käytetään DRM (Digital Rights Management) -tekniikkaa. Osana suojausprosessia sisällöntuottaja luo lisenssin, jossa on määritelty, miten ja milloin tiedostoa saa käyttää.

Sisällöntuottaja saattaa määrittää lisenssissä esimerkiksi että tiedostoa voi toistaa tietokoneella, mutta ei tässä laitteessa. Lisenssissä voidaan myös määrittää, että tiedostoa voi toistaa laitteessa vain kuukauden ajan tai määrätyn monta kertaa. Tällaisia tiedostoja, joihin liittyy lisenssi, kutsutaan suojatuiksi.

Mediatiedostojen kopioiminen ActiveSync-ohjelman avulla

1. Kytke laite tietokoneeseen ja aloita synkronisointi sivulla 46 olevien ohjeiden mukaisesti.
2. Voit avata laitteen tiedostokansion napsauttamalla Microsoft ActiveSync-ikkunassa **Selaa**.

3. Vedä kopioitavat mediatiedostot kansioon.

   Windows Media Player hakee mediatiedostoja automaattisesti siitä kansiosta, johon ne on kopioitu, jonka jälkeen voit hakea tiedostoja kirjastonäytössä. Jos kopioidut mediatiedostot eivät näy kirjastossa, päivätä kirjasto painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Päivitä kirjasto**.

Mediatiedostojen kopioiminen tietokoneen Windows Media Player -ohjelmalla

Voit käyttää tietokoneen Windows Media Player -ohjelmaa mediatiedostojen kopioimiseen. Kun käytät tietokoneen Windows Media Playeria, suojattujen tiedostojen lisenssit kopioidaan tiedostojen mukana.

Varmista, että tietokoneellasi on Windows Media Player 10 tai sitä uudempi versio. Tiedostojen kopioiminen voi tapahtua eri versioissa hieman eri tavalla.

1. Kytke laite tietokoneeseen ja aloita synkronisointi.
2. Avaa tietokoneen Windows Media Player -ohjelma.
3. Napsauta **Synkronointi** -välilehteä.
4. Valitse **Muokkaa soittoluetteloa**.
5. Valitse ikkunan vasemmanpuoleisesta ruudusta mediatiedostot, jotka haluat kopioida laitteeseen.
6. Napsauta **OK**.
7. Valitse Windows Media Player -ikkunan oikeanpuoleisesta ruudusta, mihin tiedostot tallennetaan.

8. Määritä haluamasi tiedostolaatu napsauttamalla ja sitten **OK**.

9. Valitse **Aloita Synkronointi**.

   Valitut tiedostot muunnetaan ja kopioidaan kohdassa 7 valittuun kohteeseen.

Kirjastojen käyttäminen

Kirjasto on Windows Media Playerin tiedostoluettelo, josta voi hakea laitteen muistiin tallennettuja mediatiedostoja. Voit käyttää kirjastoja painamalla soitinnäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Kirjasto**.

Kirjastonäytössä näkyy eri luokkia, kuten omat soittoluettelot, oma musiikki ja omat videot. Voit lajitella tiedostot kirjastonäytössä esimerkiksi esittäjän nimen, levyn nimen tai tyylilajin perusteella.

Voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla kirjastonäytössä **Valikko**-valintanäppäintä:

- **Aseta jonoon**: lisää valitun tiedoston käytössä olevan toistoluettelon viimeiseksi.
- **Poista kirjastosta**: poistaa valitun tiedoston kirjastosta.
- **Nyt soi**: avaa käytössä olevan toistoluettelon.
- **Kirjasto**: avaa haluamasi kirjaston, kuten laitteen muistiin tai muistikortille tallennettujen tiedostojen kirjaston.
- **Päivitä kirjasto**: etsii laitteesta tai muistikortilta uusia tiedostoja ja lisää ne kirjastoon.
- **Avaa tiedosto**: hakee ja avaa tiedostoja, jotka on tallennettu laitteen muistiin tai muistikortille, mutta jotka eivät sisälly kirjastoon.

- **Avaa URL**: määrittää suoratoistopalvelun URL-osoitteen.
- **Ominaisuudet**: näyttää valitun tiedoston tiedot.
- **Soitin**: sulkee kirjastonäytön ja avaa soitinnäytön.

Musiikki- ja videotiedostojen toistaminen

Jos olet tallentanut laitteen muistiin tai muistikortille mediatiedostoja, voit toistaa ne Windows Media Player -ohjelmalla.

Kirjastoon tallennettujen mediatiedostojen toistaminen

1. Paina tarvittaessa kirjastonäytössä **Valikko**-valintanäppäintä, valitse **Kirjasto** ja valitse muisti, josta haluat hakea tiedostoja.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä kirjasto**.
3. Kun kirjastot on päivitetty, paina **Valmis**-valintanäppäintä.
4. Valitse luokka.
5. Siirry haluamasi kirjaston kohdalle ja paina **Toista**-valintanäppäintä.

   Laitteen näyttö siirtyy soitintilaan ja valitun tiedoston toisto alkaa.

Alla mainitut toiminnot ovat käytössä toiston aikana.

- Jos haluat säätää Windows Media -tiedoston äänenvoimakkuutta, paina selausnäppäimiä ylös tai alas. Äänenvoimakkuuden taso näkyy laitteen näytössä.
- Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta, paina /.

- Jos haluat siirtyä tiedostossa taaksepäin, paina selausnäppäintä jonkin aikaa vasemmalle.
- Jos haluat siirtyä tiedostossa eteenpäin, paina selausnäppäintä jonkin aikaa oikealle.
- Jos haluat siirtyä seuraavaan tiedostoon, paina selausnäppäintä oikealle.
- Jos haluat siirtyä edelliseen tiedostoon, paina selausnäppäintä vasemmalle.
- Jos haluat keskeyttää toiston tai jatkaa sitä, paina OK, ↵ tai vaihtoehtoisesti paina valintapyörää.
- Jos haluat toistaa toistoluettelon tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä tai jotakin tiedostoa toistuvasti, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Sekoita/Uusinta** → jokin vaihtoehto.
- Jos haluat katsella videokuvaa koko näytöllä, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Koko näyttö**.
- Jos haluat lopettaa toiston, paina **Valikko** -valintanäppäintä ja valitse **Pysäytä**.

Mediatiedostojen toistaminen verkossa

1. Paina kirjastonäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Avaa URL**.
2. Anna URL-osoite **URL**-kentässä tai siirry **Historia**-kentässä aikaisemmin käyttämäsi URL-osoitteen kohdalle.
3. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Huomautus: Suoratoistotiedostojen toistaminen edellyttää, että laite on yhteydessä verkkoon. Lisätietoja etäyhteyden muodostamisesta laitteesta verkkoon on sivulla 155.

Toistoluettelon kokoaminen

Voit lisätä mediatiedostoja tilapäiseen toistoluetteloon kirjastonäytössä. Tilapäisessä toistoluettelossa on parhaillaan toistettava tiedosto ja sen jälkeen toistettaviksi valitut tiedostot.

Toistoluettelon luominen

1. Valitse kirjastonäytössä haluamasi luokka ja siirry toistettavan tiedoston kohdalle.

   Jos tiedostoa ei näy luettelossa, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä kirjasto**.

2. Lisää tiedosto toistoluetteloon painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Aseta jonoon**.

3. Lisää uusia tiedostoja toistamalla vaiheita 1 ja 2.

4. Voit palata soitinnäyttöön painamalla ⮌ tai vaihtoehtoisesti painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Soitin**.

5. Aloita tiedostojen toisto painamalla OK, ↵ tai vaihtoehtoisesti painamalla valintapyörää.

6. Voit tallentaa toistoluettelon painamalla **Nyt soi** -valintanäppäintä ja sitten **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Tallenna soittoluettelo**.

7. Anna toistoluettelolle nimi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä. Luettelo tallennetaan omiin toistoluetteloihin.

Toistoluettelon avaaminen

Paina soitinnäytössä **Nyt soi** -valintanäppäintä. Voit käyttää soittimen toimintoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä.

Toistoluettelon muokkaaminen.

- Jos haluat muuttaa toistojärjestystä, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**.
- Jos haluat poistaa valitut tiedostot, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista soittoluettelosta**.
- Jos haluat tyhjentää toistoluettelon, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tyhjennä soittoluettelo**.

Window Media Playerin asetusten muuttaminen

Voit muokata Windows Media Player -ohjelman ulkoasua ja toimintoja. Paina soitinnäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

Valittavissa on seuraavat vaihtoehdot:

- **Toisto**: muuttaa toiston asetuksia. Voit määrittää, kuinka toistoaika näkyy soitinnäytössä ja jatketaanko toistoa, jos toinen ohjelma käynnistetään tai kun puhelu päättyy.
- **Video**: määrittää, näytetäänkö video koko näytössä.

> **Huomautus**: Jos MP4-tiedostojen toistaminen ei onnistu, poista **Sovita ikkunaan** -valinta. Toistamisen ongelmat johtuvat siitä, että tiedoston kokoa on muutettu.

- **Verkko**: määrittää musiikin toistamisessa ja videoiden suoratoistossa käytetyn yhteyden nopeuden ja protokollan.
- **Kirjasto**: määrittää, avataanko Windows Media Player soitinnäytössä vai kirjastonäytössä.
- **Olemukset**: muuttaa soitinnäkymän ulkoasua.
- **Painikkeet**: määrittää Windows Media Playerin toiminnoille pikanäppäimet, joita käyttämällä tiedostoja voi toistaa ilman valikkojen avaamista.

Podcast

Podcast-toiminnon avulla saat käyttöösi erilaisia verkon ääni- ja videopalveluita ja voit luoda omia toistoluetteloita.

Podcast-toiminnon käyttäminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä ja valitse **Podcast**.

Podcast-lähetysten tilaaminen

Siirry Podcast-näytössä kohtaan **Podcast-lähetykset**, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tilaa Podcast-lähetys**. Kun laite on yhteydessä podcast-verkkosivustoon, tilaa lähetys näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Ääni- ja videopalveluiden käyttäminen

Valitse Podcast-näytössä **Podcast-lähetykset**. Laite muodostaa yhteyden verkkosivustoon, josta voit valita haluamasi verkkopalvelut.

Voit päivittää uudet tiedostot ääni- ja videokirjastoon sekä toistoluetteloihin painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Päivitä kirjasto**.

Toistoluettelon luominen

Voit luoda omia toistoluetteloita suosikkiääni- tai videotiedostoistasi tai luoda toistoluetteloita poimimalla niihin tiedostoja antamiesi kriteerien perusteella.

1. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Uusi** → jokin vaihtoehto.
2. Anna toistoluettelolle nimi.

   Jos haluat käyttää ohjattua toistoluettelon luomistoimintoa, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja määritä kriteerit, joilla ääni- tai videotiedostot valitaan.
3. Paina **Ok**- tai **Valmis**-valintanäppäintä.
4. Lisää uusia tiedostoja tarvittaessa.

Podcast-asetusten muuttaminen

Voit muuttaa Podcast-asetuksia painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset** tai **Ominaisuudet**. Voit määrittää, mitä tietoja toistoluetteloissa näytetään, tai näyttää ja päivittää Podcast-toistoluetteloiden ominaisuuksia.

Sisällönhallinta

Tämän ohjelman avulla voit tarkastella kaikkia laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja kuvia sekä ääni- ja videoleikkeitä.

Sisällönhallinta -ohjelman avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja paina sitten **Lisää**-valintanäppäintä kahdesti ja valitse **Sisällönhallinta**. Näytössä näkyvät tiedostokansiot.

Kuvan katseleminen

1. Valitse tiedostokansioluettelosta **Omat kuvat**.
2. Valitse haluamasi kuvan pienoiskuva.
3. Voit tarkastella muita kuvia painamalla selausnäppäintä vasemmalle tai oikealle.

Kuvan tarkastelemisen aikana käytössä ovat alla mainitut vaihtoehdot.

- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa siirtymällä zoomaustilaan painamalla **Zoomaa**-valintanäppäintä ja painamalla sitten **+**- tai **-**-valintanäppäintä.
- Jos haluat muokata kuvaa, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa kuvaa**. Muokkaustyökalut saat käyttöösi painamalla **Valikko**-valintanäppäintä.
- Jos haluat asettaa kuvan alkunäytön taustakuvaksi tai jonkin yhteystietokortin soittajatunnukseksi, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Määritä** → jokin vaihtoehto.

- Jos haluat tulostaa kuvan Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tulosta Bluetoothilla**. Laitteen täytyy tällöin olla yhteydessä tulostimeen.

Kuvien katseleminen diaesityksenä

Kuvia voi katsella diaesityksenä, jossa valitun kansion kuvat näkyvät peräjälkeen.

Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Toista diaesitys**. Diaesitys alkaa ja se näytetään koko näytössä.

- Voit keskeyttää diaesityksen tai jatkaa sitä painamalla OK.
- Jos haluat selata kuvia itse, paina selausnäppäintä vasemmalle tai oikealle.
- Jos haluat pysäyttää diaesityksen ja palata edelliseen näkymään, paina ⮌.

Ääni- tai videoleikkeen toistaminen

1. Valitse tiedostokansioluettelosta **Muistiinpanot**, **Oma musiikki** tai **Omat videot**. **Muistiinpanot**-valikosta voit valita omia äänitallenteitasi.
2. Valitse haluamasi ääni- tai videoleikkeen pienoiskuva. Tiedosto toistetaan Windows Media Playerissa.

Tiedoston hakeminen

Voit hakea tiedostoa sen nimen avulla.

1. Valitse tiedostokansioluettelosta jokin kansio.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Etsiminen**.
3. Anna tiedoston nimi ja valitse tiedoston tyyppi ja sijainti.
4. Paina **Etsiminen**-valintanäppäintä. Laite etsii vastaavia tiedostoja tiedostokansioista.
5. Voit avata haetun tiedoston painamalla **Avaa**-valintanäppäintä.

Tiedoston lähettäminen

Voit lähettää tiedoston toiseen laitteeseen multimediaviestissä, sähköpostiviestissä tai aktiivisen Bluetooth-yhteyden kautta.

Avaa tarvittaessa kansio ja siirry haluamasi tiedoston kohdalle.

- Jos haluat lähettää tiedoston multimediaviestissä, valitse **Lähetä** → **Viestinä**. Lisätietoja on sivulla 73.
- Jos haluat lähettää tiedoston sähköpostiviestissä, valitse **Lähetä** → **Sähköpostiviestinä**. Lisätietoja on sivulla 82.
- Jos haluat lähettää tiedoston Bluetooth-yhteyden kautta, valitse **Lähetä** → **Bluetoothilla**. Lisätietoja on sivulla 151.
- Jos haluat lähettää tiedoston verkossa olevaan media-albumiin, valitse **Lähetä** → **Media-albumiin**. Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä kaikissa maissa.

Tiedoston kopioiminen tai siirtäminen

1. Avaa tiedostokansioluettelosta haluamasi kansio ja siirry kopioitavan tai siirrettävän tiedoston kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa** → **Kopioi** tai **Siirrä**.
3. Valitse kansio, johon haluat kopioida tai siirtää tiedoston.

Tiedoston poistaminen

1. Avaa tiedostokansioluettelosta haluamasi kansio ja siirry poistettavan tiedoston kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poisto painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Tiedoston pakkaaminen

Voit pakata tiedoston zip-muotoon, jolloin se vie vähemmän muistia. Tästä on hyötyä, jos lähetät tiedostoja Bluetooth-yhteyden kautta tai lähetät niitä multimedia- tai sähköpostiviestissä.

1. Avaa kansio ja siirry haluamasi tiedoston kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa** → **Postinro**.
3. Anna tiedoston nimi ja valitse, mihin tiedosto tallennetaan.
4. Paina **Postinro**-valintanäppäintä.

Sisällönhallinta -ohjelman asetusten muuttaminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla tiedostokansioluettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**:

- **Näyttöperuste**: määrittää kansioiden katselutilan.
- **Diaesitys**: määrittää diaesityksen asetukset.
- **Pikakuvakkeet**: näyttää Sisällönhallinta -ohjelman pikakuvakkeet.
- **Tietoja**: näyttää tekijänoikeustiedot.

jakso 8

Lisäohjelmat

Pelit

Laitteen Pelit-valikossa on hauskoja pelejä, kuten Bubble Breaker ja pasianssi.

Pelien avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä ja valitse **Pelit**.

Bubble Breaker

Bubble Breaker -pelin tarkoitus on poistaa kaikki pallot. Vain samanvärisiä, vierekkäisiä palloja voi poistaa. Pisteitä saa poistettujen pallojen määrän mukaan.

Pelin pelaaminen

1. Valitse Pelit-näytössä **Bubble Breaker**.
2. Siirry poistettavan pallon kohdalle ja paina OK.

   Ryhmään tulee ääriviivat ja sen pistemäärä tulee näkyviin.
3. Hyväksy valinta painamalla OK. Valitut pallot poistetaan.

Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tilastotietoja**, jos haluat tarkastella pelin tilastotietoja tai muita tietoja.

Voit mukauttaa pelin asetuksia, kuten ääniä, pelityyliä tai pallojen värejä, painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**.

Pasianssi

Pasianssin tarkoituksena on käyttää kaikki pakassa olevat kortit neljään suurenevassa järjestyksessä kasvavaan pinoon, jotka alkavat ässillä.

Pelin pelaaminen

1. Valitse Pelit-näytössä **Pasianssi**.
2. Siirrä mikä tahansa ässä seitsemästä pakasta johonkin näytön vasemmassa reunassa näkyvästä neljästä korttipaikasta ja jatka sitten peliä mahdollisuuksien mukaan.

   Voit siirtää kortit haluamiisi pakkoihin painamalla ensin siirrettävän kortin numeroa tai merkkiä ja painamalla sitten haluamasi pakan numeroa tai merkkiä.
3. Kun kaikki mahdolliset siirrot on tehty, voit kääntää kortit painamalla **Nosta**-valintanäppäintä.

Laskin

Laskimen avulla voit tehdä peruslaskutoimintoja, kuten yhteenlasku-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja.

Laskutoimituksen suorittaminen

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Apuohjelmat** → **Laskin**.

3. Syötä numerot ja toimitukset (+, -, / tai x).

   Jos haluat suorittaa muita laskutoimituksia, kuten prosentti- (%), potenssi- (Xn) tai neliöjuurilaskuja (√), paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse vaihtoehto.

4. Suorita laskutoimitus painamalla OK.

Voit käyttää laskutoimituksen tulosta seuraavissa laskutoimituksissa painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Kopioi tulos**. Voit lisätä kopioidun arvon syöttökenttään painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Liitä tulos**.

Laskimen asetusten muuttaminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**:

- **Näytä numeroryhmien erotin.**: voit valita näyttääkö laskin numeroryhmien erottimet.
- **Säilytä loki laskennan jälkeen.**: määritä, säilytetäänkö laskutoimituksen tulos näytössä seuraavia laskutoimituksia varten.

Älykäs muunnin

Älykkäässä muuntimessa voit muuttaa yksiköitä toisiin yksiköihin.

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Apuohjelmat** → **Älykäs muunnin**.

3. Valitse muunnintyyppi.
4. Valitse alkuperäinen yksikkö ja syötä muunnettava arvo ylempään Yksikkö-kenttään.

   Lisää desimaalierotin painamalla *. Laitteen näyttöön mahtuu 6 numeroa desimaalierottimen jälkeen.

   Voit muuttaa lämpötilamuuntimen lämpöasteet miinusmerkkisiksi painamalla *.
5. Valitse kohdeyksikkö alemmasta Yksikkö-kentästä. Näkyviin tulee vastaava arvo.

Huomautus:
- Jos haluat kääntää yksikkökentät päinvastaisiksi jatkuvaa käyttöä varten, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Käännä**.
- Valuuttamuuntimen kursseja saattaa olla tarpeen muuttaa. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja **Näytä kurssit**.

Sekuntikello

Voit mitata kulunutta aikaa jaksoissa.

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Apuohjelmat** → **Sekuntikello**.
3. Käynnistä ajastin painamalla **Käynnistä**.
4. Ota väliaika painamalla **Ota aikaa**.
5. Voit pysäyttää sekuntikellon painamalla **Pysäytä**-valintanäppäintä.

Picsel Viewer

Picsel Viewer -ohjelmalla voit tarkastella asiakirjoja laitteessa ilman tiedostomuotojen muuttamista tai tietojen katoamista.

Asiakirjat täytyy siirtää tietokoneesta laitteeseen, jotta niitä voidaan tarkastella. Jos käytössä on lisämuistikortti, tiedostoja voi tarkastella myös siitä.

Picsel Viewer tukee oletusarvoisesti yleisimpiä kotitietokoneissa käytettäviä asiakirjamuotoja, kuten .doc-, .xls-, .ppt-, .pdf- ja .wmf-tiedostoja.

Huomautus: Joitakin asiakirjamuotoja, kuten .xls- ja .ppt-tiedostoja, ei muunneta vastaaviksi tiedostotyypeiksi, kun ne kopioidaan laitteeseen ActiveSyncillä, joten niitä ei voi tarkistaa kyseisessä kansiossa. Voit välttää tämän muuttamalla muuntoasetusta tietokoneen ActiveSync-näytössä.

Picsel Viewerin avaaminen:

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä ja valitse **Picsel Viewer**.

Asiakirjan tarkasteleminen

Laitteen tiedostokansio tulee näkyviin, kun Picsel Viewer avataan.

1. Valitse kansio, joka sisältää haluamasi asiakirjan.

   Jos käytössä on muistikortti, näkyviin tulee **Storage Card**, jonka avulla voit siirtyä käyttämään muistikortissa olevia tiedostoja.

Voit siirtyä ylempään kansiotasoon valitsemalla tai painamalla **Ylös**-valintanäppäintä.

2. Valitse asiakirja, jonka haluat avata.

   Adobe PDF: , Microsoft Word: , Microsoft Power Point: , Microsoft Excel: , Vain teksti: , JPEG/ BMP/GIF/PNG: .

Toimintojen käyttäminen asiakirjanäkymässä

Voit käyttää numeronäppäimistöä pikavalintoihin asiakirjanäkymässä. Voit käyttää seuraavia painikkeita ja niihin määritettyjä toimintoja.

- **Näkymän vaihtaminen**: paina , jos haluat vaihtaa panorointitilan ( ) ja zoomaustilan ( ) välillä.
- **Panorointi**: Jos haluat panoroida johonkin kohtaan asiakirjassa, voit siirtyä haluamiisi suuntiin panorointitilassa selausnäppäimillä. Voit myös painaa järjestyksessä , , tai .
- **Zoomaus**: Voit lähentää tai loitontaa painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Sivu** → **Lähennä** tai **Loitonna**. Voit myös painaa selausnäppäimiä zoomaustilassa.
- **Sovittaminen näytön leveyteen**: Voit sovittaa sivun leveyden näyttöön sopivaksi painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Sivu** → **Sovita leveys**. Voit myös painaa .
- **Selaaminen**: Voit selata sivuja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Sivu** → **Seuraava sivu**, **Edellinen sivu**, **Ensimmäinen sivu** tai **Viimeinen sivu**. Voit myös painaa järjestyksessä , , tai .

- **Käännä**: Voit kiertää näyttöä 90 astetta myötäpäivään painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Sivu** → **Kierrä**. Voit myös painaa 5 G.

Historiatietojen tarkasteleminen

Historianäkymässä näkyvät aiemmin avatut asiakirjat pienoiskuvina sekä asiakirjojen nimet, sijainnit ja avauspäivämäärät.

Voit avata historianäkymän painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Historia**. Voit tarkastella mitä tahansa historianäkymän asiakirjaa valitsemalla kyseisen sivun pienoiskuvan.

Suosikit-luettelon tarkasteleminen

Voit tehdä suosikkiasiakirjoistasi Suosikit-luettelon. Luettelo näyttää samanlaiselta kuin historianäkymä, mutta se sisältää vain siihen erikseen lisättyjä sivuja. Suosikit-luetteloon täytyy lisätä sivuja, ennen kuin sitä voi tarkistaa.

Nykyisen sivun lisääminen Suosikit-luetteloon:

1. Voit siirtyä Suosikit-luetteloon painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Suosikit**.
2. Paina **Lisää/Poista**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
3. Kirjoita haluamasi nimi ja paina **OK**-valintanäppäintä.

Suosikkisivun avaaminen:

Siirry Suosikit-luetteloon ja valitse haluamasi sivun pienoiskuva.

Picsel Viewerin asetusten muuttaminen

Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Asetukset**. Voit määrittää ajan, jonka kuluttua pienoiskuvat ja sivujen kuvaukset poistetaan historiamuistista. Voit tyhjentää historialuettelon valitsemalla **Tyhjennä historia**.

Download Agent

Download Agent -ohjelmalla voit päivittää laitteen laitteisto-ohjelmiston valmistajan toimittaman ohjelmistopaketin avulla. Valmistaja lähettää tekstiviestin, jonka avulla voit ladata ohjelmistopaketin tai siirtyä valmistajan WWW-palvelimeen ja ladata paketin sieltä.

Laitteen laitteisto-ohjelmiston päivittäminen:

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Apuohjelmat** → **Latausagentti**.
3. Selaa pakettitiedoston kohdalle ja paina **Asenna**-valintanäppäintä.

Res.hallinta

Res.hallinta -ohjelman avulla voit avata resurssienhallintaikkunan samaan tapaan kuin Windows-pohjaisissa tietokoneissa. Resurssienhallintaikkunan avulla voit selata laitetta ja etsiä haluamiasi kansioita ja tiedostoja. Voit myös hallita, poistaa, kopioida ja muokata puhelimessa olevia tiedostoja ja kansiota nopeasti.

Huomautus: Jos katkaiset virran laitteesta, kun olet tallentanut tiedostoja mihin tahansa kansioihin, lukuun ottamatta Tallennustila-kansiota, ActiveSyncin avulla, kaikki kyseisissä kansioissa olevat tiedostot poistetaan. Tallenna tärkeät tiedostot Tallennustila-kansioon, jotta niitä ei poisteta.

Tiedostojen avaaminen

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Res.hallinta**. Esiin tulee luettelo laitteen muistissa olevista kansioista
3. Selaa sen kansion kohdalle, jota haluat tarkastella.

   Voit palata edelliseen kansiotasoon painamalla **Ylös**-valintanäppäintä.
4. Voit avata kohteen selaamalla sen kohdalle ja painamalla OK.

Tiedostonhallinnan vaihtoehtojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja tiedostokansiossa painamalla **Valikko**-valintanäppäintä:

- **Lähetä**: tiedoston lähettäminen sähköpostissa.
- **Langaton siirto...**: tiedoston lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Muokkaa**: siirtyminen tiedostojen muokkaustoimintoihin, kuten **Leikkaa**-, **Kopioi**-, **Liitä**- ja **Poista**-toimintoihin.

- **Ominaisuudet**: tiedoston tai kansion ominaisuuksien tarkasteleminen.
- **Näytä**: File Explorerin näkymän muuttaminen.
- **Lajitteluperuste**: File Explorerin lajittelujärjestyksen muuttaminen.
- **Oma laite**: laitteen tiedostokansioon siirtyminen.
- **Tallennuskortti**: muistikortin tiedostokansioon siirtyminen, jos käytössä on muistikortti.
- **Omat tiedostot**: siirtyminen **My Documents** -kansioon.

Tehtävienhallinta

Tämä laite on monitoimilaite. Laitteessa voi olla useita ohjelmia käynnissä yhtäaikaa. Useiden ohjelmien samanaikainen käyttäminen voi kuitenkin aiheuttaa kaatumisia ja hidastumista sekä lisätä virrankulutusta. Voit välttää tällaiset ongelmat sulkemalla tarpeettomat ohjelmat Tehtävienhallinta-valikossa.

Tehtävienhallinnan avaaminen:

Pidä [⌂] painettuna alkunäytössä jonkin aikaa. Voit myös painaa **Käynnistä**-valintanäppäintä ja **Lisää**-valintanäppäintä ja valita sitten **Hyötyohjelmat** → **Tehtävienhall...** Näkyviin tulee luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.

Käynnissä olevien ohjelmien hallinta

- Voit ottaa ohjelman käyttöön painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Aktivoi**.
- Voit sulkea ohjelman painamalla **Pysäytä**-valintanäppäintä. Voit sulkea kaikki ohjelmat painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Pysäytä kaikki**.
- Voit päivittää ohjelmaluettelon painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Päivitä**.

Akun tilan tarkistaminen

Voit tarkistaa akun jäljellä olevan varauksen. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Akku**.

Tallennusmuistin tarkastaminen

Voit tarkastaa laitteen tai muistikortin tiedostojen ja ohjelmien käytössä olevan muistin määrän. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muistin tiedot**.

jakso 9

Yhteyksien muodostaminen

Voit käyttää laitetta tietojen vaihtoon muiden kannettavien laitteiden kanssa. Laitteella voi muodostaa yhteyden myös pöytätietokoneisiin, tietoverkkoihin ja Internetiin. Käytettävissä ovat seuraavat yhteysvaihtoehdot:

- tietojen vaihto Bluetooth-laitteiden välillä ilman fyysistä yhteyttä
- laitteen käyttäminen modeemina, tietojen synkronisointilaitteena tai ulkoisena muistilevynä, kun laite kytketään tietokoneeseen USB-yhteyden kautta
- yhteyden muodostaminen Internet-palveluntarjoajaan (ISP) tai yritysverkkoon. Kun yhteys on muodostettu, voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja pikaviestejä sekä selata Internetiä tai intranetiä
- nopea verkkoyhteys määrittämällä laite muodostamaan yhteys Wi-Fi-verkkoon Wi-Fi-alueella.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla

Bluetooth on lyhyille välimatkoille tarkoitettu langaton viestintäteknologia. Bluetooth-laitteet voivat vaihtaa tietoja noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden välistä kaapeliyhteyttä.

Huomautus: Bluetooth- ja Wi-Fi-yhteyksien käyttäminen samaan aikaan saattaa aiheuttaa yhteyden katkeamisen tai hidastaa laitteen toimintaa tietojen siirron aikana.

Bluetooth-tilan käyttöönotto

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Bluetooth**.
3. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön tai salli muiden laitteiden havaita laite valitsemalla valintaruudut.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Bluetooth-profiilien määrittäminen

Voit muuttaa laitteen kaikkien Bluetooth-profiilien asetuksia.

Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Bluetoothprofiilit**. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Kuulokkeiden asetukset**: voit muuttaa Bluetooth-kuulokkeiden yhteysprofiilin asetuksia.
- **BPP-asetus**: voit muuttaa Bluetooth-tulostimen yhteysprofiilin asetuksia.
- **OBEX FTP -palvelimen asetukset**: voit muuttaa Bluetooth-tiedostopalvelimen yhteysprofiilin asetuksia.
- **Oma tietoasetus**: voit määrittää laitteelle näyttönimen ja tarkastaa osoite- ja versiotiedot.

Bluetooth-laitteen etsiminen ja pariliitoksen muodostus

1. Paina Bluetooth-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Laitteet**.
2. Etsi uusia laitteita valitsemalla **Lisää uusi laite...**
3. Odota, kun laite etsii Bluetooth-laitteita.
4. Muodosta yhteys laitteeseen valitsemalla se.
5. Kirjoita Bluetooth-tunnuskoodi ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä. Tätä tunnuskoodia käytetään vain kerran, joten sitä ei tarvitse muistaa.

   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman tunnuskoodin, pariliitos on muodostettu.

   Huomautus: Joillakin laitteilla, kuten kuulokemikrofooneilla ja handsfree-autosarjoilla, voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden tunnuskoodi (esimerkiksi **0000**). Jos toisella laitteella on kiinteä koodi, sinun on annettava sama koodi.

6. Paina **OK**-valintanäppäintä, kun yhteys on muodostettu.
7. Kirjoita toiselle laitteelle näyttönimi ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
8. Valitse haluamasi palvelut ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Laitevaihtoehtojen käyttäminen

Kun painat **Valikko**-valintanäppäintä laiteluettelossa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Lisää uusi laite**: laitteiden etsiminen.
- **Muokkaa**: kytkettävän laitteen nimen muuttaminen.
- **Poista**: laitteen poistaminen.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

1. Kun näyttöön tulee ilmoitus etälaitteesta, joka yrittää muodostaa yhteyttä laitteeseen, kirjoita etälaitteen lähettämä Bluetooth-salasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
2. Kun näyttöön tulee kehotus saapuvien tietojen tallentamisesta, paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

1. Etsi lähetettävä kohde esimerkiksi Kalenteri-, Yhteystiedot-, Tehtävät-, Sisällönhallinta- tai Res.hallinta -ohjelmasta.
2. Selaa lähetettävään kohteeseen.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse Bluetooth-lähetysasetus käytettävän ohjelman mukaan.

4. Etsi laite ja muodosta siihen pariliitos aloittamalla sivun 150 vaiheen 2 mukaan.

   Laite etsii kantoalueella olevia laitteita ja näyttää luettelon käytettävissä olevista laitteista.

5. Valitse laite, johon haluat lähettää tietoja.

6. Paina **OK**-valintanäppäintä, kun lähetys on tehty.

Yhteyden muodostaminen FTP-palvelimeen

Voit yhdistää laitteen tiedostopalvelimeen, kuten matkaviestimeen tai tietokoneeseen, ja vaihtaa tiedostoja sen kanssa.

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.

2. Valitse **Hyötyohjelmat** → **OBEX FTP**.

3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Etsi FTP-palvelimia**.

   Laite etsii käytettävissä olevia laitteita ja tuo etsintätulokset näkyviin.

4. Valitse haluamasi laite.

5. Kirjoita Bluetooth-tunnuskoodi ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

6. Kun laite on yhteydessä palvelimeen, paina **Siirrä**-valintanäppäintä ja kopioi tiedostot palvelimeen tai kopioi ne palvelimesta valitsemalla **Tiedoston lataus palvelimelta** tai **Tiedoston lataus palvelimelle**.

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen USB-liitännän kautta

Voit määrittää laitteen toiminnan, kun se kytketään tietokoneeseen USB-liitännän kautta.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Lisää...** → **USB**.
3. Valitse jokin seuraavista USB-yhteysvaihtoehdoista:
   - **Massamuisti**: laitetta käytetään ulkoisena muistilaitteena. Laitteeseen täytyy asettaa muistikortti.
   - **ActiveSync**: laite on yhteydessä tietokoneeseen ActiveSyncin kautta.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Internet-jakaminen

Internetin jakamistoiminnon avulla voit käyttää tätä laitetta jonkin toisen laitteen tai tietokoneen ulkoisena modeemina, kun yhteys kyseiseen laitteeseen on muodostettu USB-liitännän tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Huomautus: Jos käytössä on GPRS-yhteys, kuten WAP-yhteys, se täytyy katkaista, ennen kuin Internet-yhteyden muodostamista voidaan yrittää Internetin jakamistoiminnon avulla.

1. Muodosta USB-yhteys kytkemällä PC-datakaapeli laitteeseen ja tietokoneen USB-liitäntään.
2. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä.
3. Valitse **Internet-jakaminen**.
4. Jos käytät ohjelmaa ensimmäisen kerran, paina **OK**-valintanäppäintä.
5. Valitse yhteystyypit tietokone- ja verkkoyhteyksiä varten.
6. Ota Internetin jakamistoiminto käyttöön painamalla **Yhdistä**-valintanäppäintä.
7. Voit muodostaa Bluetooth PAN -yhteyden etsimällä yhteensopivaa tietokonetta ja muodostamalla tietokoneeseen yhteyden.

Huomautus:
- ActiveSyncia ei voi käyttää, kun Internetin jakamistoiminto on käytössä.
- Internetin jakamistoiminnon avulla käytettävä Internet-yhteys on tavallista vakaampi, jos käytössä on Windows XP Service Pack 2.

Yhteyden muodostaminen Internetiin tai omaan verkkoon

Voit käyttää **Yhteydet**-asetuksia GPRS-, välityspalvelin- ja VPN (Virtual Private Network) -yhteyksien luomisessa, niin että voit muodostaa yhteyden Internetiin ja yritysverkkoon. Tietoyhteyden avulla voit selata Internetiä, ladata sähköpostiviestejä, keskustella MSN® Messengerissä tai synkronisoida laitteen Exchange-palvelimen kanssa etäyhteyden kautta. Kysy palveluntarjoajalta, onko tietoyhteys määritetty jo valmiiksi ja tuetaanko asetusmääritysten langaton lähetystä.

GPRS-yhteyden muodostaminen

Jos tilaat GPRS (General Packet Radio Services) -palvelun, voit muodostaa GPRS-yhteyden, jonka avulla voit käyttää yritysverkkoa tai Internetiä.

Voit myös käyttää laitetta tietokoneen GPRS-modeemina.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **GPRS**.

   Huomautus: Voit valita todennusmenetelmän GPRS-yhteyksiä varten käyttämällä **GPRS-todennus**-toimintoa.

3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
4. Kirjoita tarvittavat tiedot.
   - **Kuvaus**: Kirjoita yhteyden nimi.
   - **Yhteys kohteeseen**: valitse yhteydessä käytettävän verkon tyyppi.

- **Käyttöpiste**: kirjoita järjestelmänvalvojalta saamasi tiedot.
- **Käyttäjänimi**: kirjoita GPRS-verkon käyttäjänimi.
- **Salasana**: kirjoita salasana.
- **Ensisijainen DNS**: kirjoita ensisijainen DNS (domain naming system) -osoite.
- **Toissijainen DNS**: kirjoita toissijainen DNS-osoite.
- **IP-osoite**: kirjoita IP (Internet Protocol) -osoite.

Huomautus: Jos et ole varma syötettävistä tiedoista, kysy neuvoa järjestelmänvalvojalta.

5. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Välityspalvelinyhteyden muodostaminen

Välityspalvelinyhteyden avulla voit muodostaa Internet-yhteyden käyttämällä jo olemassa olevaa yritysverkkoyhteyttä.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Lisää...** → **Välityspalvelin**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
4. Kirjoita tarvittavat tiedot.
   - **Kuvaus**: Kirjoita yhteyden nimi.
   - **Yhteys kohteesta**: valitse verkon tyyppi, josta yhteys muodostetaan.
   - **Yhteys kohteeseen**: valitse verkon tyyppi, johon yhteys muodostetaan.

- **Väl.palv. (nimi:portti)**: kirjoita välityspalvelimen nimi ja portin numero kaavakkeeseen.
- **Tyyppi**: valitse välityspalvelinyhteydessä käytettävän verkon tyyppi.
- **Käyttäjänimi**: kirjoita käyttäjänimi sitä verkkoa varten, johon yhteys muodostetaan.
- **Salasana**: kirjoita salasana.

Huomautus: Jos et ole varma syötettävistä tiedoista, kysy neuvoa palveluntarjoajalta.

5. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

VPN-yhteyden muodostaminen

Jos yrityksessä on käytössä VPN (virtual private network) -verkko, voit luoda VPN-yhteyden, jonka avulla voit käyttää yrityksen verkkoa Internetin kautta.

1. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä alkunäytössä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Lisää...** → **VPN**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
4. Kirjoita tarvittavat tiedot.
   - **Kuvaus**: Kirjoita yhteyden nimi.
   - **VPN-tyyppi**: valitse VPN-tyyppi.
   - **Palvelin**: kirjoita VPN-palvelimen nimi.
   - **Yhteys kohteesta**: valitse verkon tyyppi, josta yhteys muodostetaan VPN-verkkoon (tavallisesti **Internet**).

- **Yhteys kohteeseen**: valitse verkon tyyppi, johon yhteys muodostetaan (tavallisesti **Työ**).
- **Käyttäjänimi**: kirjoita VPN-verkon käyttäjänimi.
- **Salasana**: kirjoita salasana.
- **Toimialue**: kirjoita toimialueen nimi tarvittaessa.
- **IPSec-tarkistaminen**: jos valitset **VPN-tyyppi** -asetukseksi **IPSec/L2TP**, valitse todennustapa.
- **Esijaettu IPSec-avain**: jos valitset IPSec-todennusasetukseksi **Esijaettu avain**, syötä jaettu avain.

Huomautus: Jos et ole varma syötettävistä tiedoista, kysy neuvoa järjestelmänvalvojalta.

5. Paina lopuksi **Valmis**-valintanäppäintä.

Tietoyhteyksien asetukset

Kun yhteysprofiilit on luotu, voit määrittää kullekin verkkotyypille oman profiilin.

1. Paina Yhteydet-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisäasetukset**.
2. Valitse yhteysprofiili kussakin verkossa.
3. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

URL-poikkeuksen lisääminen

Joissakin yrityksen intranetissä olevien verkkosivujen URL-osoitteissa voi esiintyä pisteitä, esimerkiksi: intranet.companyname.com. Tällaisten sivujen tarkasteleminen Internet Explorerissa edellyttää URL-poikkeuksen luomista.

Huomautus: Internetin URL-osoitteita varten ei tarvitse luoda URL-poikkeuksia.

1. Paina Yhteydet-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisäasetukset**.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Työ-URL-poikkeukset**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
4. Kirjoita URL-muoto ja paina **Valmis**-valintanäppäintä. Jos URL-muotoja on useita, erota ne puolipisteellä.

Tietoyhteyden asetusten muuttaminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla Lisäasetukset-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**:

- **Soitontoistoyrityksiä**: valitse uudelleensoittoyritys, jos haluat muodostaa yhteyden Internetiin tai omaan verkkoon onnistuneen yhdistämisen jälkeen.
- **Käyttämättömän yhteyd. katk.**: valitse, kuinka kauan laite pitää katkaistuja yhteyksiä välimuistissa.
- **Työpöydän yhteys**: valitse verkon tyyppi, johon tietokoneesi muodostaa yhteyden.

Nopean yhteyden käyttäminen Wi-Fi-verkossa

Tämä laite on varustettu Wi-Fi (Wireless Fidelity) -teknologialla, jonka avulla voit käyttää palveluntarjoajan verkkoa muodostamalla yhteyden Wi-Fi AP -yhteyspisteeseen (Access Point). Puhelu- ja viestitoimintojen, nopean Internet-yhteyden sekä muiden verkkotoimintojen käyttäminen GSM (GPRS) -verkkojen tai Wi-Fi-verkon kautta on helppoa.

Huomautus: Bluetooth- ja Wi-Fi-yhteyksien käyttäminen samaan aikaan saattaa aiheuttaa yhteyden katkeamisen tai hidastaa laitteen toimintaa tietojen siirron aikana.

Wi-Fi-toiminnon käyttöönotto ja yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

1. Paina ⓘ ja valitse **Langattoman tilan hallinta** → **Wi-Fi**.

   Voit myös painaa alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Lisää...** → **Wi-Fi**. Paina sitten **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Ota Wi-Fi käyttöön**.

2. Jos näkyviin ilmoitus löydetyistä verkoista, siirry käytettävissä olevien verkkojen luetteloon painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

   Voit myös painaa alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita **Asetukset** → **Lisää...** → **Yhteydet** → **Lisää...** → **Wi-Fi**.

3. Valitse Wi-Fi-verkko ja verkon tyyppi ja paina **Yhdistä**-valintanäppäintä.
4. Valitse verkon tyyppi ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
5. Jos valittu verkko on suojattu, syötä verkkoavain ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
6. Jos valittu verkko käyttää EAP-menetelmää, valitse **Käytä IEEE 802.1x-verkkokäytön hallintaa** -asetus ja valitse EAP-tyyppi ja varmenne.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Wi-Fi-verkon yhteysprofiilin luominen

Voit luoda kahdenlaisia verkkoprofiileja, käyttöpisteverkkoja sekä tietokoneiden välisiä verkkoja (Ad Hoc).

1. Paina alkunäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**→ **Lisää...** → **Yhteydet** → **Lisää...** → **Wi-Fi** → **Uusi...**
2. Syötä verkon nimi ja valitse verkon tyyppi.
3. Jos olet luomassa tietokoneiden välistä verkkoa, valitse **Tämä on laitteiden välinen yhteys.** -asetus ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

   Jos et valitse tätä vaihtoehtoa, verkko lisätään käyttöpisteverkkona.
4. Määritä todennusasetukset, syötä verkkoavain, määritä avaimelle indeksinumero ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

5. Jos kyseessä on käyttöpisteverkko, valitse, käytetäänkö IEEE 802.1x -verkon käytön hallintaa, valitse EAP-tyyppi ja paina sitten **Valmis**-valintanäppäintä.

Wi-Fi-verkkojen hallinta

Käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelosta voit tarkastaa tallentamiesi verkkojen tilat sekä muuttaa verkkojen asetuksia.

Luettelossa voi näkyä seuraavia laitteen tilaa ilmaisevia kuvakkeita.

- : suojattu käyttöpisteyhteys
- : tietokoneiden välinen yhteys (Ad Hoc)
- : suojaamaton käyttöpisteyhteys

Voit muuttaa verkkoasetuksia painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Muokkaa** tai poistaa verkon luettelosta painamalla **Poista**.

Wi-Fi-asetusten muuttaminen

Voit määrittää Wi-Fi-yhteysasetukset. Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla Wi-Fi-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Wi-Fi-asetukset**:

- **Käytettävät verkot**: valitse verkkoyhteystyyppi, joka näkyy Wi-Fi-verkkojen luettelossa.
- **Käytettävän verkon ilmoitus**: valitse, ilmoittaako laite käytettävissä olevista verkoista aina, kun Wi-Fi-toiminto otetaan käyttöön.
- **Lopeta Wi-Fi, jos yhteyttä ei olet**: valitse, poistaako laite Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun yhteyksiä ei ole saatavilla.

jakso
10

Vianmääritys

Yleiset ongelmatilanteet

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Näytössä näkyy teksti "Virheellinen tai puuttuva SIM-kortti. Voit kuitenkin soittaa hätäpuheluita, jos palveluntarjoaja tukee sitä.".	Tarkista, että SIM-kortti on asetettu laitteeseen oikein.
Näytössä näkyy teksti "Ei verkkokatetta", "Virhe en pysty yhdistämään. Ei ole verkkoa." tai "Viesti lähetys virhe".	• Verkkoyhteys on katkennut. Saatat olla alueella, jossa signaali on heikko (kuten tunnelissa tai rakennusten keskellä). Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen. • Yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimuksen tekemistä operaattorin kanssa. Kysy lisätietoja operaattorilta.
-symbolin vieressä olevat palkit eivät näy.	• Jos laitteeseen on juuri kytketty virta, odota noin kaksi minuuttia, jotta laite löytää verkon ja alkaa vastaanottaa sen signaalia. • Jos olet tunnelissa tai hississä, laite ei ehkä voi vastaanottaa verkon signaalia. Siirry avoimempaan tilaan. • Näin voi käydä, jos siirryt peittoalueelta toiselle. Tämä ei ole vika.

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Näyttö näkyy huonosti.	Jos käytät laitetta suorassa auringonvalossa, näyttö ei välttämättä näy hyvin. Siirry varjoisampaan paikkaan.
Näytössä näkyy valkoisia viivoja.	Näin voi käydä, jos laite on ollut käyttämättä pitkään ja siihen kytketään virta tai jos akku irrotetaan katkaisematta laitteesta virtaa. Valkoisten viivojen näkyminen ei johdu laitteen käyttöiästä tai suorituskyvyn muutoksista. Viivat häviävät yleensä näytöstä pian.
Näytössä näkyy teksti "Anna SIM-kortin PIN-tunnus".	• Käytät laitetta ensimmäistä kertaa. Sinun on annettava SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. • PIN-koodin tarkistus on käytössä. PIN-koodi on näppäiltävä aina, kun laitteeseen kytketään virta. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä painamalla **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **Poista SIM-kortin PIN käytöstä** ja antamalla sitten PIN-koodin.
Näytössä näkyy teksti "Tarvitaan PUK".	PIN-koodi on näppäilty väärin kolme kertaa peräkkäin ja SIM-kortin käyttö on estetty. Anna operaattorilta saamasi PUK-koodi.

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Olen unohtanut salasanan, PIN-koodin, palautussalasanan tai PUK-koodin.	Jos olet unohtanut tai hukannut laitteen salasanan, ota yhteyttä laitteen jälleenmyyjään. Jos olet unohtanut tai hukannut PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut PIN- tai PUK-koodia, ota yhteyttä verkko-operaattoriisi. Lisätietoja salasanoista saat palveluntarjoajan yhteyspisteestä, esimerkiksi kaupalliselta Internet-palveluntarjoajalta, operaattorilta tai verkko-operaattorilta.

Puheluihin liittyvät ongelmatilanteet

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Olen näppäillyt puhelinnumeron, mutta puhelin ei soita siihen.	• Varmista, että olet painanut . • Varmista myös, että langaton verkkoyhteys on käytössä ja että laite vastaanottaa verkon signaalia oikein. • Lähtevien puheluiden esto on ehkä päällä.

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Puhelimeeni ei voi soittaa.	• Varmista, että laitteeseen on kytketty virta (eli ⏻-painiketta on painettu yli sekunnin ajan). • Varmista myös, että langaton verkkoyhteys on käytössä ja että laite vastaanottaa verkon signaalia oikein. • Saapuvien puheluiden esto on ehkä päällä.
Soittaja ei kuule puhettani.	• Varmista, että olet ottanut mikrofoonin käyttöön. • Varmista myös, että mikrofooni on riittävän lähellä suutasi. Mikrofooni sijaitsee laitteen alareunassa.
Puheluiden äänenlaatu on huono.	• Säädä äänenvoimakkuutta painamalla 🔊/🔉. • Tarkkaile signaalin voimakkuuden osoitinta (📶). Palkkien määrä ilmaisee signaalin tason voimakkaasta heikkoon. • Siirrä laitetta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.
Saapuvat ja lähtevät puhelut yhdistyvät huonosti ja katkeavat usein.	• Verkon signaali on heikko. Siirry toiseen paikkaan. • Laitteen alareunassa sijaitsevan antennialueen koskettaminen saattaa huonontaa puhelujen laatua. Älä koske antennialueeseen, kun käytät laitetta.

Virtaan ja akun lataamiseen liittyvät ongelmatilanteet

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Laite ei toimi joko oikein tai ollenkaan.	Irrota akku laitteesta ja aseta se takaisin paikoilleen. Kytke laitteeseen virta. Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä Samsungin edustajaan.
Akun valmiusaika on lyhyempi kuin pitäisi.	• Akut kuluvat käytössä. Valmiusaika lyhenee, kun akkua käytetään paljon. • Akun toimintakyky heikkenee, jos täyteen ladattua akkua säilytetään pitkiä aikoja kylmässä tai kuumassa. • Akun valmiusaika vaihtelee sen mukaan, missä laitetta käytetään. Todellinen valmiusaika saattaa poiketa akun tiedoissa ilmoitetusta keskimääräistä valmiusajasta.
Voiko laitteen pitää kytkettynä pistorasiaan, vaikka akku olisi jo täysin latautunut?	On suositeltavaa, että laite irrotetaan laturista tai laturi pistorasiasta akun latautumisen jälkeen.
Laite kuumenee.	Laite saattaa kuumentua, jos laitetta käytetään pitkään esimerkiksi pelaamiseen, Internetin selaamiseen tai mediasoitin- tai kameratoimintojen käyttämiseen, sillä tuolloin laite käyttää enemmän virtaa. Lopeta edellä mainittujen ohjelmien käyttö ja anna laitteen jäähtyä.

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Akussa pitäisi olla vielä varausta, mutta laitteeseen ei voi kytkeä virtaa.	• Irrota akku laitteesta ja aseta se uudelleen paikalleen. Kytke sitten laitteeseen virta. • Puhdista sekä akun että laitteen metalliset liitännät. Aseta akku uudelleen paikalleen ja kytke siihen virta.
Laitteesta sammuu virta, kun se kytketään laturiin.	Jos liitännöissä on pölyä, laitteen virta saattaa sammua tai lataamisessa voi olla ongelmia. Puhdista sekä akun että laitteen metalliset liitännät.

Ohjelmiin liittyvät ongelmatilanteet

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Näytössä näkyy teksti "Muisti ei riitä suorittamaan toimintaa. Poistakaa dataa ensiksi." tai "Muisti vähissä, Poista dataa".	Voit tarkastella muistin sisältämiä tietoja ja eri tietotyyppien muistinkäyttöä painamalla **Käynnistä**-valintanäppäintä ja sitten **Lisää**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Hyötyohjelmat** → **Tehtävienhall...** Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muistin tiedot**. Poista tarpeettomat ohjelmatiedostot. Tee tarvittaessa varmuuskopio muistin tiedoista ActiveSync-ohjelman tai muistikortin avulla.

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
WAP-selain	
Näytössä näkyy teksti "En pysty yhdistämään. Tarkistakaa proxy asetuksenne ja koittakaa uudelleen".	Määritä oikeat selainasetukset. Kysy ohjeita operaattoriltasi.
Internet Explorer	
Näytössä näkyy teksti "Internetti liittymänne asetukset ei ole asetettu oikein. Tarkistakaa asetukset data yhteyksistä"	Määritä oikeat selainasetukset. Kysy ohjeita operaattoriltasi.
Laite ei muodosta Internet-yhteyttä.	• Varmista, että Internet-määritykset ovat oikein ja että sinulla on Internet-palveluntarjoaja. • Varmista myös, että langaton verkkoyhteys on käytössä ja että laite vastaanottaa GPRS-verkon signaalia oikein. • Varmista palveluntarjoajalta, että käyttäjänimi ja salasana ovat oikein. • Varmista Internet-palveluntarjoajalta, että verkko johon yrität saada yhteyttä on käytössä, tai yritä ottaa yhteys verkkoon toiselta tietokoneelta.

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Kamera	
Kuvat ovat suttuisen näköisiä.	Tarkista, että kameran linssin suojalasi on puhdas.
Yhteystiedot	
Puhelin ei soita valitun yhteystietokortin puhelinnumeroon.	• Varmista, että yhteystietokorttiin on tallennettu puhelinnumero. • Tallenna numero tarvittaessa uudestaan.
Bluetooth	
Bluetooth-yhteyttä ei saa suljettua.	Jos toinen laite on yhteydessä laitteeseesi, voit sulkea yhteyden ottamalla Bluetoothin pois käytöstä. Siirry kohtaan **Bluetooth** ja poista valinta kohdasta **Ota Bluetooth käyttöön**.
Laite ei löydä ystäväni Bluetooth-laitetta.	• Varmista, että Bluetooth on käytössä molemmissa laitteissa. • Varmista, että laitteiden välinen etäisyys on enintään 10 metriä ja että laitteiden välillä ei ole seiniä tai muista esteitä. • Varmista, että ystäväsi laite on Bluetoothin löydettävissä. • Varmista, että laitteet ovat yhteensopivia.

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Laite ei löydä Bluetooth-stereokuulokemikrofoonia.	• Varmista, että laitteen Bluetooth-ominaisuus on käytössä. • Varmista, että Bluetooth-stereokuulokemikrofooni on Bluetoothin löydettävissä. • Varmista, että kyseistä Bluetooth-laitetta voi käyttää stereokuulokemikrofoonina.
Laite ei saa yhteyttä Bluetooth-stereokuulokemikrofooniin.	Varmista, että yhteyden muodostamisen aikana laitteelle annetaan oikea salasana. Useimmilla Bluetooth-kuulokemikrofooneilla on ennalta määrätty salasana, joka mainitaan niiden käyttöoppaassa. Salasanaa tarvitaan, kun kuulokemikrofoonin ja laitteen välille luodaan yhteyttä.
En pysty kuuntelemaan musiikkia Bluetooth-stereokuulokemikrofoonilla.	• Varmista, että sinulla on yhteys Bluetooth-stereokuulokemikrofooniin. • Varmista, että laite tukee toistettavan kappaleen tiedostomuotoa. • Tarkista Bluetooth-stereokuulokemikrofoonin akun/paristojen varaustaso. • Varmista, että laite ja kuulokemikrofooni eivät ole liian kaukana toisistaan. Laitteen ja kuulokemikrofoonin välinen etäisyys saa olla enintään 10 metriä.

ongelma	kuvaus ja ratkaisu
Bluetooth-stereokuuloke-mikrofoonilla kuunneltu musiikki on katkonaista.	Musiikin toistossa saattaa olla katkoja, jos laitteen ja Bluetooth-stereokuulokemikrofoonin välillä on seinä tai muita esteitä.
Puheluhistoria	
Puheluhistoriassa ei näy mitään tietoja.	Olet ottanut käyttöön jonkin suodattimen ja suodattimen kriteereihin sopivia puhelutietoja ei ole ollut. Voit nähdä kaikki puhelutiedot painamalla **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Puheluhistoria**. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Suodatus** → **Ei suodatusta**.
Viestit	
Yhteystietokorttia ei voi valita viestiä luotaessa.	Jos yhteystietokorttiin ei ole tallennettu puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta, sitä ei voi valita. Lisää korttiin puuttuvat tiedot yhteystietovalikossa.
Yhteys tietokoneeseen	
Laitteen kytkeminen tietokoneeseen ei onnistu.	Varmista, että ActiveSync on asennettu tietokoneelle ja että kyseinen ohjelma on käynnissä. Lisätietoja on CD-ROM-levyllä olevassa ActiveSync-käyttöohjeessa. Lisätietoja ActiveSync-ohjelmasta on ohjelman ohje-toiminnossa ja osoitteessa www.microsoft.com.

Jos ongelma ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, varaudu antamaan seuraavat tiedot:

- laitteen malli- ja sarjanumerot
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta.

Ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjään tai Samsungin huoltoon.

jakso
11

Säädösten mukaiset tiedot

Tietoa SAR-sertifikaatista

Tämä puhelin täyttää radioaalloille altistumista koskevat EU-vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia radiotaajuisen (RF) energian raja-arvoja. Nämä raja-arvot ovat osa kattavaa ohjeistoa ja määrittävät normaalisti sallitun radiotaajuisen energian tason. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien lähettämä radiotaajuusenergian määrä mitataan SAR (Specific Absorption Rate) -yksiköinä. EU-neuvoston suosittama SAR-raja on 2,0 W/kg.[1]

Tälle puhelinmallille saatu suurin SAR-arvo on 0,776 W/kg.

1. Matkapuhelimien yleisesti käytetty SAR-raja on 2,0 W/kg laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Tähän raja-arvoon liittyy suuri turvamarginaali, joka takaa riittävän suojan ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella paikallisten ilmoitusvaatimusten ja verkkotaajuuksien mukaan.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa puhelimen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Vaikka SAR-arvot määritetään suurimmalla tehotasolla, puhelimen käytönaikainen SAR-taso voi olla selvästi enimmäistasoa alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla, joista puhelin valitsee sen, joka riittää verkon tavoittamiseen. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

Jotta uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, sen on oltava eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

Euroopan unionin ilmoitus

Tuotteet, joissa on CE-merkintä, ovat Euroopan yhteisöjen komission R&TTE-direktiivin (99/5/EY), EMC-direktiivin (89/336/ETY) ja pienjännitedirektiivin (73/23/ETY) mukaisia.

Näiden direktiivien noudattaminen tarkoittaa, että tuote on yhteensopiva seuraavien eurooppalaisten standardien kanssa (suluissa on vastaavat kansainväliset standardit):

- EN 60950 (IEC 60950) - Tietotekniikan laitteiden turvallisuus
- ETS 300 342-1 (kesäkuu 1997) - Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Euroopan digitaalisen solukkotietoliikennejärjestelmän (GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz ja GSM 1900 MHz) sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC); Osa 1: Ajoneuvo- ja kannettavat radiopuhelimet ja oheislaitteet

- GSM11.10
- ANSI/IEEE C.95.1-1992- specific absorption rate in mobile phone emission condition for body health
- FCC-sääntöjen osa 15 ja 24
- prENV50166-2, 1995 - SAR
- SAR: 0,776 W/kg

Tärkeitä turvallisuustietoja

Noudata kaikkia turva- ja käyttöohjeita. Ota huomioon kaikki tuotteessa ja käyttöohjeissa olevat varoitukset.

Noudata seuraavia varotoimia, jotta voit välttää vammat, sähköiskun, tulipalon ja/tai laitteen vaurioitumisen:

Yleiset varotoimet

Noudata huoltomerkintöjä: Älä huolla mitään tuotetta itse, ellei käyttö- tai huolto-ohjeissa siihen opasteta. Tuotteen sisällä olevien osien huolto on annettava valtuutetun huoltoedustajan tehtäväksi.

Huoltoa edellyttävät vauriot: Irrota tuote sähköverkosta ja toimita se valtuutetulle huoltoedustajalle huollettavaksi seuraavissa tilanteissa:

- Tuotteen päälle on läikkynyt nestettä tai tuotteen sisälle on joutunut jokin esine.
- Tuote on altistunut sateelle tai vedelle.
- Tuote on pudonnut tai vaurioitunut.
- Tuotteessa on selviä merkkejä ylikuumentumisesta.

- Tuote ei toimi normaalisti, kun sitä käytetään käyttöohjeiden mukaisesti.

Vältä kuumia paikkoja: Tuotetta ei saa viedä kuumaan paikkaan, kuten lämpöpatterin, lämmittimen, lieden tai muun lämpöä tuottavan laitteen (kuten vahvistimen) lähettyville.

Vältä kosteita paikkoja: Älä koskaan käytä tuotetta kosteassa paikassa.

Älä työnnä esineitä tuotteen sisälle: Älä koskaan työnnä mitään esineitä tuotteen aukkoihin. Kotelossa on tuuletusaukkoja. Niitä ei saa tukkia tai peittää.

Asennusvälineet: Älä käytä tuotetta epävakaalla pöydällä, alustalla tai jalustalla tai kiinnitä sitä epävakaaseen telineeseen. Tuotteen asennuksessa on noudatettava valmistajan ohjeita ja valmistajan suosittelemia asennusvälineitä.

Epävakaa asennusympäristö: Älä aseta tuotetta epävakaalle alustalle.

Käytä tuotetta vain hyväksyttyjen laitteiden kanssa: Tätä tuotetta saa käyttää vain hyväksyttyjen tietokoneiden ja lisälaitteiden kanssa.

Säädä äänenvoimakkuus: Säädä äänenvoimakkuus pieneksi, ennen kuin liität laitteeseen kuulokkeet tai jonkin muun vastaavan laitteen.

Puhdistus: Irrota laite pistorasiasta ennen puhdistusta. Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita tai aerosoleja. Puhdista laite hieman kostutetulla liinalla, mutta älä missään nimessä käytä vettä näytön puhdistamiseen.

Virtalähdettä koskevia turvallisuusohjeita

Käytä vain ohjeiden mukaisia virtalähteitä: laitteessa saa käyttää vain mainitun kaltaisia virtalähteitä. Jos et ole varma käytettävästä virtalähteestä, kysy lisätietoja palveluntarjoajalta tai paikalliselta sähköyhtiöltä. Lisätietoja laitteista, joissa käytetään akkua tai muita vastaavia virtalähteitä, on laitteen mukana tulleessa käyttöohjeessa. Käsittele akkuja varovaisesti. Tähän tuotteeseen sisältyy litiumpolymeeriakku.

Akun huolimaton tai väärä käsittely saattaa johtaa tulipaloon ja palovammoihin. Älä yritä avata tai huoltaa akkua itse. Älä pura tai riko akkua, pistä sitä terävällä esineellä, aiheuta siihen oikosulkua, heitä sitä tuleen tai veteen tai altista sitä lämpötilalle, joka on kuumempi kuin 60° C (140° F).

Huomautus: Jos laitteeseen asetetaan vääränlainen akku, se saattaa räjähtää. Käytä laitteessa vain määräyksien mukaisia akkuja. Noudata käytettyjen akkujen hävittämisessä paikallisia jätehuoltomääräyksiä ja laitteen mukana tulleita ohjeita.

Hoito ja huolto

Puhelimesi on monimutkainen laite, jota kannattaa käsitellä huolella. Alla mainitut ohjeet auttavat toimimaan takuuehtojen mukaisesti ja varmistamaan sen, että tuote toimii moitteetta useita vuosia.

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ja eläinten ulottumattomissa. Lapset tai lemmikkieläimet saattavat vahingoittaa puhelinta tai tukehtua sen pieniin osiin.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta, jos kätesi ovat märät. Voit saada sähköiskun tai puhelin voi vaurioitua.
- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen liikkuvat osat vahingoittuisi.
- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä. Puhelimen lämmetessä normaaliin lämpötilaan sen sisäpuolelle saattaa tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa sen piirilevyjä.
- Älä pudota, ravista tai kolhi puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen piirilevyjä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi se tarvittaessa pehmeällä kankaalla.
- Älä maalaa puhelinta. Maali saattaa tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää puhelimen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin tai lämpöpatterin, sisään. Puhelin voi räjähtää ylikuumentuessaan.
- Jos puhelin tai sen akku kastuu, puhelimen sisällä oleva kosteusvauriota osoittava merkki värjääntyy. Tällaisessa tapauksessa valmistajan takuu ei enää kata puhelimen korjausta, vaikka takuu ei olisikaan vielä umpeutunut.

- Jos puhelimessa on salamavalo tai muu valo, älä käytä sitä liian lähellä ihmisten tai eläimien silmiä. Valo voi vahingoittaa silmiä.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Muunnellut lisävarusteet ja antennit, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai jossakin lisävarusteessa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa laitteen.

Microsoftin käyttöoikeussopimus

- Olet hankkinut laitteen ("LAITE"), joka sisältää ohjelmiston, jonka käyttöoikeuden Samsung Electronics Co., Ltd. on hankkinut Microsoft Corporationin yhteistyökumppanilta ("MS"). MS:n ohjelmistotuotteet ja niihin liittyvät aineistot, painettu materiaali sekä online- tai muu sähköinen materiaali ("OHJELMISTO") on suojattu kansainvälisillä tekijänoikeuslaeilla ja -sopimuksilla. Vain OHJELMISTON käyttöoikeus voidaan myydä. Kaikki oikeudet pidätetään.
- JOS ET HYVÄKSY TÄTÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA ("KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS), ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA TAI KOPIOI OHJELMISTOA. OTA YHTEYS Samsung Electronics Co., Ltd.:EEN JA KYSY, KUINKA KÄYTTÄMÄTÖN LAITE PALAUTETAAN JA KUINKA SAAT HYVITYKSEN OSTOHINNASTA. **OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN, JOKA SISÄLTÄÄ SEN KÄYTTÄMISEN TÄSSÄ LAITTEESSA, MUTTA EI RAJOITU SIIHEN, TULKITAAN TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN HYVÄKSYMISEKSI (TAI SUOSTUMUKSEN OSOITUKSEKSI).**

- OHJELMISTO sisältää LAITTEESEEN esiasennetun ohjelman ("LAITTEEN ohjelmisto") ja CD-ROM-levyllä ("ohjelmisto-CD-ROM") olevan MS-ohjelmiston.

KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN OIKEUTUKSET. Tämä KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS antaa käyttöoikeuden seuraaviin:

LAITTEEN ohjelmisto. Saat käyttää LAITTEESEEN asennettua LAITTEEN ohjelmistoa.

Ohjelmisto-CD-ROM. LAITTEEN mukana toimitetaan ohjelmisto-CD-ROM. Siltä voi asentaa Microsoft® ActiveSync®-ohjelman ja käyttää sitä yhdessä (1) tai usean tietokoneessa tiedonvaihtoon yhden (1) tai usean laitteen välillä, joissa on yhteensopiva versio Microsoft® Windows Mobile™ Versio 5.0 -käyttöjärjestelmästä. Ohjelmisto-CD-ROM-levyn muita ohjelmia voi asentaa ja käyttää vain kyseisten ohjelmien kirjallisten tai online-käyttöoikeussopimusten mukaisesti. Jos ohjelmisto-CD-ROM-levyllä olevan ohjelman käyttöoikeussopimusta ei ole saatavilla, voit asentaa ja käyttää vain yhden (1) kopion ohjelmasta LAITTEESEEN tai tietokoneeseen, jota käytetään yhdessä LAITTEEN kanssa.

Puhelintoiminto. Jos LAITTEEN ohjelmisto sisältää puhelintoimintoja, jotkin tai kaikki LAITTEEN ohjelmiston osat eivät välttämättä toimi, jollei sinulla ole käyttösopimusta jonkin sellaisen langattomien tietoliikennepalvelujen tarjoajan kanssa, jonka verkossa Samsung Electronics Co., Ltd:n LAITTEET toimivat ("matkapuhelinoperaattori"), tai jos matkapuhelinoperaattorin verkko ei toimi tai ei ole määritetty toimimaan LAITTEEN kanssa.

Microsoft® Outlook®. Jos laite sisältää Microsoft Outlookin, sen käyttöä koskevat seuraavat ehdot: (a) online-KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN Ohjelmiston asentaminen ja käyttäminen -kohdan tiedoista riippumatta saat asentaa yhden (1) Microsoft Outlook -kopion yhdelle

(1) tietokoneelle ohjelman käyttämistä, tiedon siirtämistä ja jakamista ja LAITTEEN käyttämistä varten, ja b) Microsoft Outlookia koskevan KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN osapuolet ovat Samsung Electronics Co., Ltd. ja käyttäjä, eivät tietokoneen valmistaja ja käyttäjä.

MUUT OIKEUDET JA RAJOITUKSET.

- **Puheen ja kirjoituksen tunnistus.** Jos LAITTEEN ohjelmisto sisältää puheen tai kirjoituksen tunnistuskomponentteja, asiakkaan tulee ymmärtää, että puheen ja kirjoituksen tunnistus on luonteeltaan tilastollinen prosessi ja että tunnistusvirheet ovat luonnollisia kirjoituksen tunnistamisprosessissa ja tekstiksi muokkaamisessa.
  Samsung Electronics Co., Ltd. tai sen alihankkijat eivät ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat puheen ja kirjoituksen tunnistamisprosessin virheistä.
- **Valmistustavan selvittämisen, purkamisen ja hajottamisen rajoitukset.** OHJELMISTON valmistustapaa ei saa tutkia eikä OHJELMISTOA saa purkaa tai hajottaa, paitsi - tästä rajoituksesta huolimatta - sovellettavan lain sallimassa määrin.
- **Yksi KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS.** LAITTEEN myyntipaketti saattaa sisältää monta versiota KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSESTA, kuten erikielisiä käännöksiä ja erimuotoisia tekstejä (esimerkiksi ohjelmistossa ja painetussa käyttäjämateriaalissa). Vaikka tarjolla saattaa olla monta eri käyttöoikeussopimusversiota, sinulla on käyttöoikeus vain yhteen (1) kopioon LAITTEEN ohjelmistosta.
- **MPEG-4-STANDARDIA KOSKEVA HUOMAUTUS**
  LAITTEEN ohjelmisto saattaa sisältää MPEG-4-videopakkausteknologiaa. MPEG LA, L.L.C. antaa seuraavan huomautuksen:

TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN MILLÄ TAHANSA TAVALLA, JOKA HYÖDYNTÄÄ MPEG-4-STANDARDIA ON KIELLETTY, LUKUUN OTTAMATTA KÄYTTÖÄ, JOKA LIITTYY SUORAAN A) TIETOON, 1) JONKA ON LUONUT KÄYTTÄJÄ TAI JOKA ON HANKITTU VELOITUKSETTA KÄYTTÄJÄLTÄ, JOKA EI HARJOITA LIIKETOIMINTAA JA 2) JOKA ON TARKOITETTU VAIN HENKILÖKOHTAISEEN KÄYTTÖÖN, JA B) MUUHUN KÄYTTÖÖN, JOLLE MPEG LA, L.L.C ON ERIKSEEN MYÖNTÄNYT KÄYTTÖOIKEUDEN.

Jos sinulla on tähän huomautukseen liittyviä kysymyksiä, ota yhteyttä: MPEG LA, L.L.C., 250 Steele Street, Suite 300, Denver, Colorado 80206, USA, puhelin +1 303 331.1880, faksi +1 303 331.1879.

- **Vuokraamiskielto /kaupallisten palveluiden tuottamiskielto.** Tätä OHJELMISTOA ei saa vuokrata tai lainata kolmansille osapuolille eikä sen avulla saa tuottaa kaupallisia palveluita.
- **OHJELMISTO laitteen ja ohjelmiston välisen tiedonsiirron osana.** LAITTEEN lukumuistiin ("ROM") asennettua LAITTEEN ohjelmistoa saa käyttää vain tämän LAITTEEN kanssa. Ohjelmiston osia ei saa käyttää muualla kuin tässä LAITTEESSA, jollei KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS toisin määrää. Tämän KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN mukaiset oikeudet voi pysyvästi siirtää kolmannelle osapuolella seuraavin edellytyksin vain, jos LAITE myydään tai muuten siirretään tälle: koko OHJELMISTO (mukaan lukien kaikki sen osat, painettu ja muu materiaali, mahdolliset päivitykset, tämä KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS ja jos sellainen on OHJELMISTON mukana tullut, myös aitoustodistus) siirretään kolmannelle osapuolelle ja tämä hyväksyy KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN ehdot. Jos käytössä oleva OHJELMISTO on päivitetty versio, siirrossa täytyy luovuttaa myös OHJELMISTON aiemmat versiot. Jos LAITTEESSA on puhelintoiminto, ohjelmisto-

CD-ROM-levyn sisältämän LAITTEEN ohjelmiston käyttöoikeuksia ei tämän KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN perusteella voi pysyvästi siirtää toiselle, jollei matkapuhelinoperaattori toisin määrää. Jos matkapuhelinoperaattori sallii käyttöoikeuksien siirron, kaikki tämän KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN mukaiset oikeudet voi pysyvästi siirtää kolmannelle osapuolelle seuraavin edellytyksin: LAITE myydään tai muutoin siirretään kolmannelle osapuolelle, OHJELMISTOSTA ei tehdä kopioita, koko OHJELMISTO (mukaan lukien kaikki sen osat, painettu ja muu materiaali, mahdolliset päivitykset, tämä KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS ja aitoustodistus, jos sellainen on toimitettu), ja vastaanottaja hyväksyy tämän KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN ehdot. Jos käytössä oleva OHJELMISTO on päivitetty versio, siirrossa täytyy luovuttaa myös OHJELMISTON aiemmat versiot.

- **Sopimuksen voimassaolon päättyminen.** Jos tämän KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN ehtoja ei noudateta, Samsung Electronics Co., Ltd. tai MS voi päättää tämän KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN voimassaolon tämän vaikuttamatta muihin oikeuksiin. Tällaisessa tapauksessa sinun on tuhottava kaikki OHJELMISTON kopiot ja ohjelmiston osat.
- **Suojauspäivitykset ja digitaalinen käyttöoikeuksien hallinta.** Sisällöntuottajat käyttävät LAITTEESSA digitaalista käyttöoikeuksienhallintatekniikkaa ("DRM"), jolla suojellaan sisällön aitoutta ("suojattu materiaali"), jotta heidän tuottamaansa materiaalia ei voi anastaa ja tekijänoikeuksia rikkoa. LAITTEEN ohjelmiston osat ja jotkin kolmannen osapuolen sovellukset kuten mediasoittimet käyttävät DRM-tekniikkaa suojatun materiaalin toistamisessa ("DRM-ohjelmisto"). Jos DRM-ohjelmiston turvallisuus vaarantuu, suojatun materiaalin

omistajat ("suojatun materiaalin omistajat") voivat vaatia, että MS estää käyttöoikeuspalvelimia ja tietokoneita toimittamasta suojatun materiaalin toistamisessa tarvittavia DRM-käyttöoikeuksia LAITTEESEEN, jossa DRM-ohjelmistoa on käytetty väärin. Tämä ei vaikuta DRM-ohjelmiston kykyyn toistaa suojaamatonta materiaalia. LAITTEESEESI lähetetään luettelo hylätystä DRM-ohjelmistosta, kun lataat Internetistä tai tietokoneeltasi suojatun materiaalin käyttöoikeuksia. Tämän käyttöoikeussopimuksen myötä hyväksyt, että MS saattaa lataamasi käyttöoikeuden myötä näitä kumousluetteloita LAITTEESEEN suojatun materiaalien tuottajien valtuuttamana. MS ei hae LAITTEELTA lataamisen yhteydessä mitään tunniste- tai muita tietoja.

- **Tietojen käytön hyväksyminen.** Tämän sopimuksen myötä hyväksyt, että MS, Microsoft Corporation, niiden yhteistyökumppanit tai valtuutetut edustajat voivat kerätä ja käyttää OHJELMISTOON liittyvien tukipalveluiden osana antamiasi teknisiä tietoja. MS, Microsoft Corporation, niiden yhteistyökumppanit tai valtuutetut edustajat voivat käyttää näitä tietoja ainoastaan tuotteiden kehittämiseen ja tarkoituksiisi sopivien palveluiden ja teknologioiden toimittamiseen. MS, Microsoft Corporation, niiden yhteistyökumppanit tai valtuutetut edustajat voivat välittää näitä tietoja kolmansille osapuolille, mutta eivät paljasta tietoja tavalla, jonka perusteella olet tunnistettavissa.
- **Internet-pelit ja päivitysominaisuudet.** Jos LAITTEEN ohjelmisto sisältää Internet-peli- tai päivitysominaisuuksia, joita haluat käyttää, niiden käyttämisessä tarvitaan järjestelmää, laitteistoa ja ohjelmistoa koskevia tietoja. Edellä mainittuja toimintoja käyttämällä valtuutat MS:n, Microsoft Corporationin tai

niiden valtuutetun edustajan käyttämään näitä tietoja ainoastaan tuotteiden kehittämiseen ja tarkoituksiisi sopivien palveluiden ja teknologioiden toimittamiseen. MS tai Microsoft Corporation voi välittää näitä tietoja kolmansille osapuolille, mutta se ei paljasta tietoja tavalla, jonka perusteella olet tunnistettavissa.

- **Internet-pohjaiset palvelut.** LAITTEEN ohjelmisto saattaa sisältää osia, jotka mahdollistavat joidenkin Internet-pohjaisten palveluiden käyttämisen. Tämän sopimuksen perusteella hyväksyt, että MS, Microsoft Corporation, niiden yhteistyökumppanit tai valtuutetut edustajat voivat automaattisesti tarkistaa, LAITTEEN ohjelmiston ja käyttämiesi sen osien versiotiedot, ja tarjota LAITTEEN ohjelmistosta päivitys- tai lisäversioita, jotka voidaan ladata LAITTEESEEN automaattisesti.
- **Lisäohjelmistot ja -palvelut.** LAITTEEN ohjelmisto voi sallia Samsung Electronics Co., Ltd.:n, MS:n, Microsoft Corporationin, niiden yhteistyökumppaneiden tai valtuutettujen edustajien tuottaa tai tuoda saataville OHJELMISTON päivityksiä, lisäosia tai LAITTEEN Internet-pohjaisia lisäpalveluita sen jälkeen, kun olet hankkinut OHJELMISTON ("lisäosat").
  - Jos Samsung Electronics Co., Ltd. tuottaa tai tuo saataville lisäosia eikä niiden mukana tule uutta KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA, niihin sovelletaan tätä sopimusta.
  - Jos MS, Microsoft Corporation, niiden yhteistyökumppanit tai valtuutetut edustajat tuovat saataville lisäosia eikä niiden mukana tule uutta KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA, niihin sovelletaan tätä sopimusta, paitsi että lisäosan käyttöoikeuden myöntää lisäosan tuottaja eli MS, Microsoft Corporation tai yhteistyökumppani.

- Samsung Electronics Co., Ltd., MS, Microsoft Corporation, niiden yhteistyökumppanit ja valtuutetut edustajat pidättävät oikeuden lakata tuottamasta mitä tahansa Internet-palvelua, joka on tullut käyttöön LAITTEEN ohjelmiston kautta.

- **Linkit kolmansien osapuolien sivustoille.** LAITTEEN ohjelmisto voi tarjota linkkejä kolmansien osapuolien sivustoille. Kolmansien osapuolien sivustot eivät ole MS:n, Microsoft Corporationin, niiden yhteistyökumppaneiden tai valtuutettujen edustajien valvomia. MS, Microsoft Corporation, niiden yhteistyökumppanit tai valtuutetut edustajat eivät ole vastuussa (a) kolmansien osapuolien sivustojen sisällöstä, sivustoilla olevista linkeistä tai sivustojen muutoksista tai päivityksistä eivätkä (ii) kolmansien osapuolien sivustojen webcasting-lähetyksistä tai muista sivustoilta tulevista tiedonsiirroista. LAITTEEN ohjelmiston mahdollisesti sisältämät linkit kolmansien osapuolien sivustoille on tarkoitettu lisäämään käyttömahdollisuuksia, eikä niiden sisällyttäminen ohjelmistoon tarkoita, että MS, Microsoft Corporation, niiden yhteistyökumppanit tai valtuutetut edustajat hyväksyvät sivustojen sisällön.

PÄIVITYKSET JA PALAUTUSTIETOVÄLINEET.

- **LAITTEEN ohjelmisto.** Jos Samsung Electronics Co., Ltd toimittaa LAITTEEN ohjelmiston erikseen, eikä LAITTEEN mukana, jossakin tietovälineessä, kuten ROM-sirussa, CD ROM -levyllä (tai levyillä) tai verkkolatauksena tai muulla tavalla, ja siinä lukee "Vain päivitystarkoituksiin" LAITTEEN ohjelmaa saa asentaa LAITTEESEEN yhden (1) kappaleen korvaamaan LAITTEESSA jo olevaa ohjelmaa ja sitä tulee käyttää tämän KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN mukaisesti, mukaan

lukien KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN mahdolliset lisäehdot, jotka koskevat LAITTEEN ohjelmiston päivitystä.

- **OHJELMISTO-CD-ROM.** If any software component(s) is provided by Samsung Electronics Co., Ltd. Jos Samsung Electronics Co., Ltd toimittaa ohjelmistoja LAITTEEN ohessa CD ROM -levyllä (tai levyillä) tai verkkolatauksena tai muulla tavalla ja ohjelmistossa lukee "Vain päivitystarkoituksiin", voit (i) asentaa ja käyttää yhtä (1) kappaletta mainittua ohjelmistoa tietokoneessa (tietokoneissa), jota käytät tietojen vaihtamiseen LAITTEEN kanssa jo olemassa olevan Ohjelmisto-CD-ROM-levyn ohjelmien korvaajana.
- **PALAUTUSTIETOVÄLINE.** Jos Samsung Electronics Co., Ltd toimittaa OHJELMISTON erillisellä tietovälineellä, jossa lukee "Palautustietoväline", palautustietovälinettä saa käyttää ainoastaan LAITTEEN alkuperäisen OHJELMISTON palauttamiseen ja uudelleenasentamiseen.

IMMATERIAALIOIKEUDET. Kaikki nimi- ja immateriaalioikeudet, jotka koskevat OHJELMISTOA (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen kuviin, valokuviin, animaatioihin, videoihin, äänen, musiikkiin, tekstiin ja "appleteihin", jotka sisältyvät OHJELMISTOON), mukana toimitettavaa painettua materiaalia ja kaikkia OHJELMISTON kopioita, kuuluvat MS:lle tai sen alihankkijoille (mukaan lukien Microsoft Corporation). **Vain OHJELMISTON käyttöoikeus voidaan myydä.** OHJELMISTON mukana toimitettavaa painettua materiaalia ei saa kopioida. Kaikki nimi- ja immateriaalioikeudet, jotka liittyvät sisältöön, jota voidaan käyttää OHJELMISTON kautta, ovat kyseisen sisällön omistajien omaisuutta ja ne voivat olla suojattu tekijänoikeuksilla tai muilla immateriaalioikeuksia koskevilla laeilla ja sopimuksilla.

Tämä KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS ei anna oikeuksia sellaiseen sisältöön. MS ja sen alihankkijat (mukaan lukien Mircosoft Corporation) varaa itselleen kaikki oikeudet, joita tässä KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSESSA ei ole erikseen mainittu. Tämän LAITTEEN kautta käytettäviä verkkopalveluita voi koskea palveluiden käyttöoikeusehdot. Jos tämän OHJELMISTON mukana toimitetaan asiakirjoja, jotka ovat ainoastaan sähköisessä muodossa, kustakin asiakirjasta voi tulostaa yhden kopion.

TAVARAMERKIT. Tämä KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS ei oikeuta käyttämään Samsung Electronics Co., Ltd:n, MS:n, Microsoft Corporationin tai sen yhteistyökumppanien tai alihankkijoiden tavara- tai palvelumerkkejä.

VIENTIRAJOITUKSET. Tämän sopimuksen perusteella hyväksyt, että tätä OHJELMISTOA koskevat Yhdysvaltain ja Euroopan unionin vientilainsäädännöt. Tämän sopimuksen perusteella sitoudut noudattamaan kaikkia kansallisia ja kansainvälisiä lakeja, jotka koskevat OHJELMAA, mukaan lukien Yhdysvaltain vientivalvontaviranomaisten säännöt, sekä käyttäjää, käyttöä ja käyttökohteita koskevia rajoituksia, joita Yhdysvaltain ja muiden maiden hallitukset ovat asettaneet. Lisätietoja on http://www.microsoft.com/exporting/.

TUOTETUKI. MS, Microsoft Corporation tai niiden yhteistyökumppanit eivät tarjoa tähän OHJELMAAN tuotetukea. Lisätietoja tuotetuesta saat Samsung Electronics Co., Ltd:n tukinumerosta, joka löytyy LAITTEEN asiakirjoista. Jos sinulla on kysymyksiä tätä KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA koskien tai jos haluat ottaa Samsung Electronics Co., Ltd:hen muutoin yhteyttä, katso osoitetiedot LAITTEEN mukana toimitetuista asiakirjoista.

KÄYTTÖRAJOITUKSET. Tätä OHJELMAA ei ole suunniteltu tai tarkoitettu käytettäväksi tai jälleenmyytäväksi käyttöön vaarallisiin ympäristöihin, joissa tarvitaan toimintavarmuutta, kuten ydinlaitoksiin, lentokoneiden navigointi- tai viestintäjärjestelmiin, lennonjohtoon tai muihin laitteisiin tai järjestelmiin, joissa OHJELMASSA ilmenevä vika voi aiheuttaa käyttäjälleen tai muille loukkaantumisen tai kuoleman vaaran.

EI VASTUUVELVOLLISUUTTA TIETYISTÄ KORVAUKSISTA. MS, MICROSOFT CORPORATION JA HEIDÄN YHTEISTYÖKUMPPANINSA EIVÄT OLE KORVAUSVELVOLLISIA, LUKUUN OTTAMATTA LAIN MÄÄRÄÄMIÄ VELVOITTEITA, MISTÄÄN EPÄSUORASTA, ERILLISESTÄ, VÄLILLISESTÄ TAI SATUNNAISESTA VAHINGOSTA, JOKA ON AIHEUTUNUT TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ SUORAAN TAI VÄLILLISESTI. TÄMÄ RAJOITUS ON VOIMASSA, VAIKKA KORVAUS EI VASTAISI TARKOITUSTAAN. **MS EI MAKSA KORVAUKSIA MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLI KAHTASATAAVIITTÄKYMMENTÄ YHDYSVALTAIN DOLLARIA (U.S. $ 250,00)**

LISÄTIETOJA SOVELLETTAVISTA RAJOITETUISTA TAKUISTA (JOS SELLAISIA ON) JA PAIKALLISEN LAINSÄÄDÄNNÖN MUKAISISTA ERITYISSÄÄNNÖKSISTÄ ON MAHDOLLISESSA TAKUUKIRJASESSA, JOKA SISÄLTYY TÄHÄN PAKKAUKSEEN TAI JOKA KUULUU OHJELMISTON PAINETTUUN TAI SÄHKÖISEEN MATERIAALIIN.

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENA KUIN SE ON, MAHDOLLISINE VIKOINEEN. SEN LAADULLE, TOIMINNALLE, TARKKUUDELLE JA KYVYKKYYDELLE (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUDELLE) EI MYÖNNETÄ MITÄÄN TAKUUTA. OHJELMISTOLLE EI

MYÖNNETÄ MINKÄÄNLAISTA SUORAAN TAI EPÄSUORAAN ILMAISTUA TAKUUTA, KUTEN TAKUUTA OHJELMISTON SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, SOPIVUUDESTA JOHONKIN ERITYISEEN TARKOITUKSEEN, VIRUKSETTOMUUDESTA, SIITÄ, ETTEI OHJELMISTO LOUKKAA JONKIN KOLMANNEN OSAPUOLEN OIKEUKSIA, TAI OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. LAITTEEN TAI OHJELMISTON MUKANA TAKUUKIRJASESSA TAI MUUTEN MAHDOLLISESTI TOIMITETUT TAKUUT EIVÄT OLE MS:N, MICROSOFT CORPORATIONIN TAI NIIDEN YHTEISTYÖKUMPPANEIDEN ALKUPERÄÄ EIVÄTKÄ SIDO NIITÄ.

Standardinmu aisuustodistus (R&TTE)

Tuote:

GSM900/GSM1800/GSM1900/WCDMA Bluetoothin kanssa
Matkapuhelin

(Tuotteen kuvaus)

SGH-i600

(Mallin nimi)

Valmistaja:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung-Buk, Korea 730-350

(Tehtaan nimi, osoite)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen.

Turvallisuus	**:**	**EN 60950-1:2001**
EMC	**:**	**EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)**
		EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
		EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
		EN 301 489-24 v1.2.1 (11-2002)
SAR	**:**	**EN 50360:2001**
		EN 50361:2001
Verkko	**:**	**EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)**
		EN 301 908-1 v2.2.1 (10-2003)
		EN 301 908-2 v2.2.1 (10-2003)
		EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EC vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EC artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK
Identification mark: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2006.10.27

(paikka ja päivämäärä)

Yong-Sang Park / S. Manager

(name and signature of authorised person)

*** Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.**

* Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston, käyttämäsi operaattorin tai maasi mukaan.
* Eri maissa puhelin ja lisävarusteet voivat näyttää erilaisilta kuin tämän käyttöoppaan kuvissa.

SAMSUNG ELECTRONICS

Finnish. 05/2007. Rev. 1.0